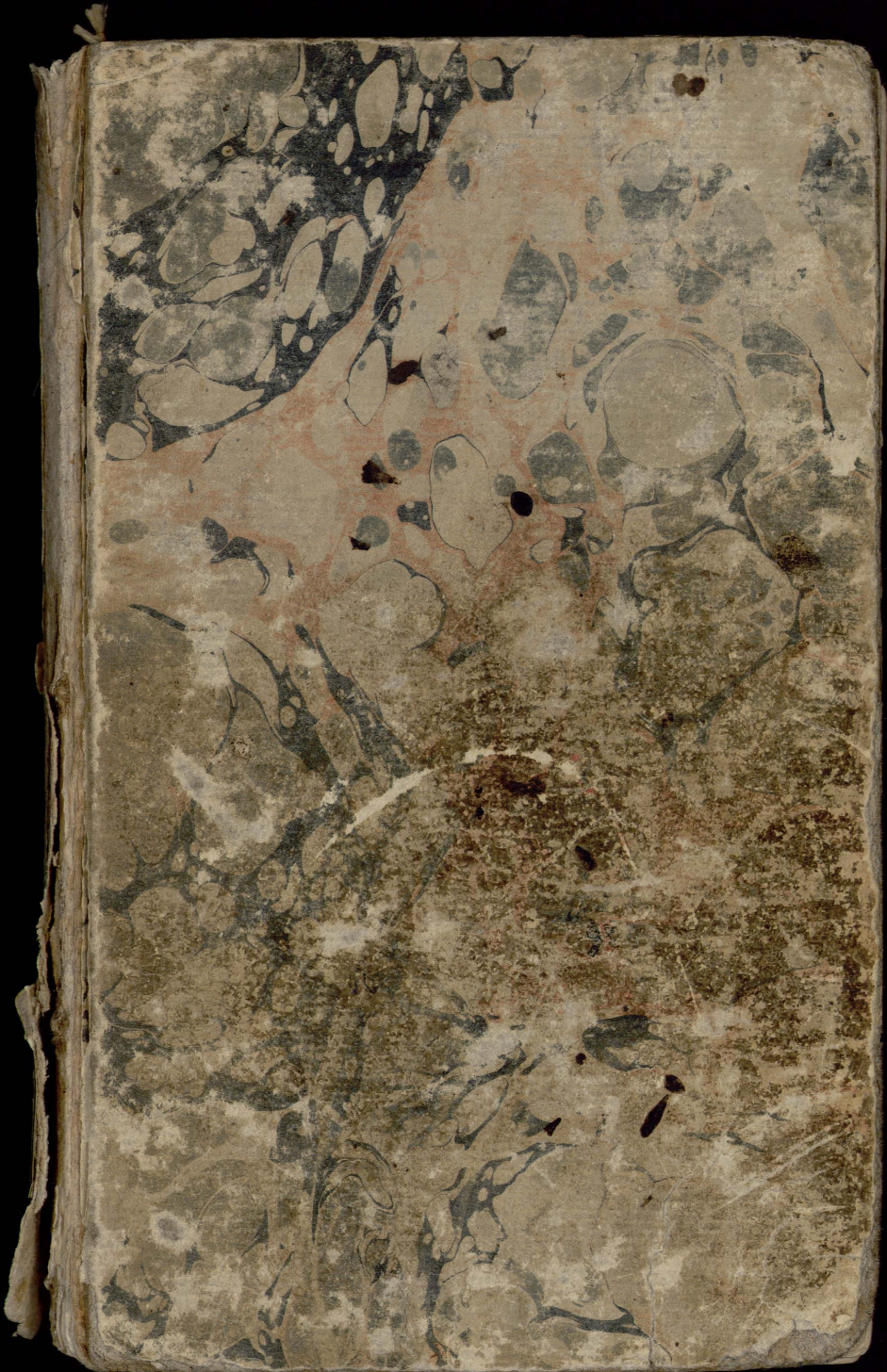




universal magazine m. xlv. 1788. p. 306.

Thalassidroma 203 H. 1788. v. Paris

5. Dr. Rush schreibt v. Philadelphia v. 20. 1800
 an 1. Escribano, ^{in Maryland} ~~in Maryland~~ dieser Gerichtsbezirk 1. 1800
 2. Escribano. von 1. 1800. 2. 1800. 3. 1800. 4. 1800.
 man ist mir viel geantwortet. 1. 1800. 2. 1800. 3. 1800.
 4. 1800. 5. 1800. 6. 1800. 7. 1800. 8. 1800. 9. 1800.
 10. 1800. 11. 1800. 12. 1800. 13. 1800. 14. 1800. 15. 1800.
 16. 1800. 17. 1800. 18. 1800. 19. 1800. 20. 1800.
 21. 1800. 22. 1800. 23. 1800. 24. 1800. 25. 1800.
 26. 1800. 27. 1800. 28. 1800. 29. 1800. 30. 1800.
 31. 1800. 32. 1800. 33. 1800. 34. 1800. 35. 1800.
 36. 1800. 37. 1800. 38. 1800. 39. 1800. 40. 1800.
 41. 1800. 42. 1800. 43. 1800. 44. 1800. 45. 1800.
 46. 1800. 47. 1800. 48. 1800. 49. 1800. 50. 1800.
 51. 1800. 52. 1800. 53. 1800. 54. 1800. 55. 1800.
 56. 1800. 57. 1800. 58. 1800. 59. 1800. 60. 1800.
 61. 1800. 62. 1800. 63. 1800. 64. 1800. 65. 1800.
 66. 1800. 67. 1800. 68. 1800. 69. 1800. 70. 1800.
 71. 1800. 72. 1800. 73. 1800. 74. 1800. 75. 1800.
 76. 1800. 77. 1800. 78. 1800. 79. 1800. 80. 1800.
 81. 1800. 82. 1800. 83. 1800. 84. 1800. 85. 1800.
 86. 1800. 87. 1800. 88. 1800. 89. 1800. 90. 1800.
 91. 1800. 92. 1800. 93. 1800. 94. 1800. 95. 1800.
 96. 1800. 97. 1800. 98. 1800. 99. 1800. 100. 1800.
 101. 1800. 102. 1800. 103. 1800. 104. 1800. 105. 1800.
 106. 1800. 107. 1800. 108. 1800. 109. 1800. 110. 1800.
 111. 1800. 112. 1800. 113. 1800. 114. 1800. 115. 1800.
 116. 1800. 117. 1800. 118. 1800. 119. 1800. 120. 1800.
 121. 1800. 122. 1800. 123. 1800. 124. 1800. 125. 1800.
 126. 1800. 127. 1800. 128. 1800. 129. 1800. 130. 1800.
 131. 1800. 132. 1800. 133. 1800. 134. 1800. 135. 1800.
 136. 1800. 137. 1800. 138. 1800. 139. 1800. 140. 1800.
 141. 1800. 142. 1800. 143. 1800. 144. 1800. 145. 1800.
 146. 1800. 147. 1800. 148. 1800. 149. 1800. 150. 1800.
 151. 1800. 152. 1800. 153. 1800. 154. 1800. 155. 1800.
 156. 1800. 157. 1800. 158. 1800. 159. 1800. 160. 1800.
 161. 1800. 162. 1800. 163. 1800. 164. 1800. 165. 1800.
 166. 1800. 167. 1800. 168. 1800. 169. 1800. 170. 1800.
 171. 1800. 172. 1800. 173. 1800. 174. 1800. 175. 1800.
 176. 1800. 177. 1800. 178. 1800. 179. 1800. 180. 1800.
 181. 1800. 182. 1800. 183. 1800. 184. 1800. 185. 1800.
 186. 1800. 187. 1800. 188. 1800. 189. 1800. 190. 1800.
 191. 1800. 192. 1800. 193. 1800. 194. 1800. 195. 1800.
 196. 1800. 197. 1800. 198. 1800. 199. 1800. 200. 1800.
 201. 1800. 202. 1800. 203. 1800. 204. 1800. 205. 1800.
 206. 1800. 207. 1800. 208. 1800. 209. 1800. 210. 1800.
 211. 1800. 212. 1800. 213. 1800. 214. 1800. 215. 1800.
 216. 1800. 217. 1800. 218. 1800. 219. 1800. 220. 1800.
 221. 1800. 222. 1800. 223. 1800. 224. 1800. 225. 1800.
 226. 1800. 227. 1800. 228. 1800. 229. 1800. 230. 1800.
 231. 1800. 232. 1800. 233. 1800. 234. 1800. 235. 1800.
 236. 1800. 237. 1800. 238. 1800. 239. 1800. 240. 1800.
 241. 1800. 242. 1800. 243. 1800. 244. 1800. 245. 1800.
 246. 1800. 247. 1800. 248. 1800. 249. 1800. 250. 1800.
 251. 1800. 252. 1800. 253. 1800. 254. 1800. 255. 1800.
 256. 1800. 257. 1800. 258. 1800. 259. 1800. 260. 1800.
 261. 1800. 262. 1800. 263. 1800. 264. 1800. 265. 1800.
 266. 1800. 267. 1800. 268. 1800. 269. 1800. 270. 1800.
 271. 1800. 272. 1800. 273. 1800. 274. 1800. 275. 1800.
 276. 1800. 277. 1800. 278. 1800. 279. 1800. 280. 1800.
 281. 1800. 282. 1800. 283. 1800. 284. 1800. 285. 1800.
 286. 1800. 287. 1800. 288. 1800. 289. 1800. 290. 1800.
 291. 1800. 292. 1800. 293. 1800. 294. 1800. 295. 1800.
 296. 1800. 297. 1800. 298. 1800. 299. 1800. 300. 1800.
 301. 1800. 302. 1800. 303. 1800. 304. 1800. 305. 1800.
 306. 1800. 307. 1800. 308. 1800. 309. 1800. 310. 1800.
 311. 1800. 312. 1800. 313. 1800. 314. 1800. 315. 1800.
 316. 1800. 317. 1800. 318. 1800. 319. 1800. 320. 1800.
 321. 1800. 322. 1800. 323. 1800. 324. 1800. 325. 1800.
 326. 1800. 327. 1800. 328. 1800. 329. 1800. 330. 1800.
 331. 1800. 332. 1800. 333. 1800. 334. 1800. 335. 1800.
 336. 1800. 337. 1800. 338. 1800. 339. 1800. 340. 1800.
 341. 1800. 342. 1800. 343. 1800. 344. 1800. 345. 1800.
 346. 1

Oldendorps carabische Insect. 11 p. 1003.
Der neue David in geistl. Wundarzt,
ib. p. 939. Stoll's Joh. Fr. glückl. Cures
Lichtentzug war ein phlogogen. p. 118.

Frederick's last wish was to be buried in the parish church of his birthplace, and he was accordingly buried in the parish church of his birthplace, and he was accordingly buried in the parish church of his birthplace.

ib. p. 953 64 it. 976³ - 79. 714.

1894. 1542.

IO. FRID. BLVMENBACHII

M. D. ET PROF. P. O.

DE

GENERIS HVMANI.

VARIETATE NATIVA

LIBER

CVM FIGVRIS AERI INCISIS

EDITIO ALTERA LONGE AVCTIOR ET
EMENDATIO.

— NATVRAE SPECIES RATIOQVE.
LVCRET.

GOETTINGAE

apud VIDVAM ABR. VANDENHOEK.

CLD MDCLXXXI.

~~Leguand oenr. 7.1. Mary Stuart~~
~~Loem~~ ~~Consett's Journal 1789.4.~~ ~~Jalt. Valerius~~
~~Schmidt's Klingstad~~ ~~ochs 1704.8.~~ ~~Dr. J. H. Hunk~~
~~Müller~~ ~~Mara Peto~~ ~~Biddome~~
~~Thunberg orat.~~ ~~Krascheninikoff of Cape d'Ant.~~
~~Meares~~

Cartwright's Labrador - Rogers' Coast
Kalm & gate Eskim.

~~DeBourga~~
~~La Motaye~~
~~Georgia's 7.1.1.~~



~~Pechlin~~
Reports on Slave Trade
Bruce vol. 5.

Battell
~~Dr. Bot~~
Bret 1862.4.

~~Amble~~ **Ligon**
~~Chambray~~

Caterby
Lawson
Tilson's Kentucky
~~about~~

Raymond Breton
de Almeida Dictionario

Willoughby
Pownell

~~van Berkel~~
Chas. Bellin 1786.
Crenux 1664. 4.

Pouchot 1781.
Romans's Florida (New York 1776)

~~Herrera~~
~~Torquemada~~
Harris's South

Pennant's Patagonians
~~Habermas~~ mod. 1788.4.
Gale Sagard (Hurons)

Basia historiarum primitivas 3 vol fol

Thier & Menonville
~~Linschoten~~

~~de la Harpe~~ 8.
Fleuvie 1.

Pinkerton

Jas White

Clinton Byron & Ortega 1769.4.

Ramusio
Hervieux Rec.
vii wiffen 1 p. 163-85.

Sydn. Parkinson
Nath. Postlock

Demeunier

275 5 Goggin
Pelloutier

PATRI SVO OPTIMO
HENRICO BLVMENBACHIO
GYMNASII ILLVSTRIS GOTHANI
PRORECTORI ET PROFESSORI
LONGE MERITISSIMO

Cui et vitam debet, et, si quando non
inutiliter vixisse videbitur, hoc
ipsum debebit;

diem natalem septuagesimum terti-
um et summos in philosophia honores an-
te quinquaginta annos dignissimo delatos,
gratulatur;

et diutinum adhuc crudae viridisque
senectutis fructum precatur

filius Eius obsequentissimus

IOANNES FRIDERICVS.

27⁵
faga
K 1776
(1776)
Pelloutier
69A.

Le Comte de la Pérouse.

Kant's Bestimmung des Begriffs eines *M. Raur*
in der *Bedingung* Monathscr. 6^{ter} B. 1^{ter} 85,

9. mäßigste Anfang der *M. Raur* 1^{ter} B.
Jan. 86.

2d. über den Gebrauch teleologischer Principien in d.
Pp. in 2^{ter} B. 8. Jan. 1788.
2. Febr.

ur
L.
Q
Cum ante quinque circiter annos
haec laborum meorum iuveniliū primi-
tias ederem, vix quidem eam indul-
gentiam imo suffragium expectare pote-
ram quo eas postmodum a summi iudicii
et doctrinae per litteratam Europam viris
susceptas vidi. Minus tamen praemio acti
laboris quam incitamento ad grauiora olim
praestanda mihi ea dicta esse facile sensi: eo-
que magis ab eo inde tempore in id incubui
vt crudiores illos fructus continuata cul-
tura ad aliquanto digniorem tantis viris
matu-

maturitatem; quantum in me esset, perdu-
cerem: laetus nunc, si iidem viso hocce,
qui hodie denuo in lucem paulo adultior
prodit, ingenii mei foetu, proposito me
non plane excidisse iudicent.

Goett. d. 22 Mai. 1781.



v. R. S.

Autor. xvii. 25. ex omni re ex eros et
 multos iter edros arduorum karorum
 est iter et negotiorum ipsi ipsi. puit,
 deq. ex uno sanguine omne genus hominum
 inhabitare super universam faciem terrae.

prognis K.

Autochthones
 Aborigines.

promineas
 porrectas
 Polynesiæ
 Typus

refutis A. effuit ampliores corporaturas

Non hic Centauros, non Gorgonas,

Harpyasque

Invenies: hominem pagina nostra

Japit.

Martial. l. x. ep. A.

hominum corpora uno genere figuratiōis & una men-

O - Tahiti.

di conjunctione con-
 cepto

mentioe nationes

qui vix refrigeratis nequatus regionibus

Riflessioni sopra l' Inegualianza tra
 gli Uomini. di Francesco Antonio Gri-
 maldi. Napoli. 1779. 2 vol. 8 Pp.

b) SII. de causis degenerationis in universum

a) I. de hominibus a reliquis animantibus differentia
~~et obiter de ingenuis barbaris in genere, speciebus et~~
~~modis et aliis quibusdam.~~

III. de generis humani varietatibus in universum

IV. de singularibus gentibus differentiis geminis,
speciatim vero de patria humana.

a) V. coloris humani varietates

b) VI. crainorum diversae formae gentilitiae

c) VII. physiognomia gentilitia

VIII. aliae varietates nativae minores.

IX. varietates artificiales

X. de affectione morbofa vulgo inter varietates g. h. relata

XI. de fabulosis circa hominum varietates relationibus

XII. anacephaleosis synoptica.

~~Capitulum de varietatibus hominum in genere, speciebus et modis et aliis quibusdam.~~

283.

§. I. *Nisus formativus.*

Humano generi non minus quam ceteris omnibus
animantibus plantisque, eam legem imposuit
summi numinis providentia, ut determinatam corpo-
ris figuram et formam, functionibus peragendis et crea-
toris finibus ad amissum respondentem, primo induat,
dein constanter seruet, demumque in progeniem su-
am quoque propaget et quasi continuet.

Miram ideo omnibus ac singulis organicis corporibus indidit potentiam, quam nuper studiosius excelsi *taui a*), et, ne forte cum aliis naturae viribus confundatur, peculiari *Nisus formatiui* nomine insigniui: quae nempe a primo conceptionis momento per totam horum corporum vitam continuo efficax et actiua, ipsis dum *generantur* primo formam impertiri, dein eandem *nutritionis* ope perpetuo conservare, imo si casu ea mutilata fuerit, eandem *reproductionis* miranda vi iterum restituere, nititur.

Duplex saltem modus est, quo, non obstante hoc-
ce nifu tamen organicorum corporum prima natura-
lis forma in aliam deflectere potest: alter nempe per
fabricam monstrosam, qua, situe nifus formatiui tur-
batione et quasi errore, situe etiam casu fortuito et
aduentitio externo, vitiosa plane et informis structu-
ra contra naturam ipsis inducitur: alter vero per *de-*
gene-

a) Goettingisches Magazin ^{1780.} 1tes St. et in libro singu-
 lari ap. Ioh. Chr. Dieterich 1780². 8.



generationem, qua nempe leuiter tantummodo et plerumque per plures demum generationes a pristina et genuina figura paulatim declinant.

Prior, monstrosa sc. et deformis *contra naturam* fabrica, in praesenti nihil ad nos attinet: altera e contrario, super generis humani varietate natina scripturi summam attentionem et vltiorem disquisitionem meretur.

Quamquam ergo per totam nostram tractationem eas rimabimur vires, quae in diuersis gentibus formam aliquatenus mutare et sic dictas *varietates* producere valent, e re tamen esse videtur, statim hic in libelli limine praecipuas degenerationis causas organicorum corporum summam et succincte enarrare.

§. 2. Causae degenerationis.

Ad tres autem fontes principes organicarum specierum in varietates suas degeneratio commode reduci poterit: ad *climatis* nempe effectus: dein ad *vitalis* genus, *victum* etc. demumque ad *hybridam* *degenerationem*. De singulis pauca seorsum exponere liceat.

§. 3. Clima.

Et primo quidem de coeli potentia paucis dicendum erit, cuius adeo late patet imperium, vt ab hoc vnice pendere hominum diuersas formas, colores, mores et institutiones, egregiis visum fuerit viris ^{b)}. Duplex

^{b)} POLYBIUS T. I. p. 462. ed. Ernesti: ὁ γὰρ διὰ τὴν αἰτίαν κατὰ τὰς ἐθνικὰς καὶ τὰς ὁλοχρεῖς διαστάσεις πλείστον ἀλλήλων διαφερόμεν, ἤθεσι τε καὶ μορφαῖς καὶ χρω-



plex autem existit modus, quibus homines climatum mutationem experiri possunt, quorum vterque ad nos spectat. Est enim ut migrent et ita coelum mutant; est autem illud quoque, ut ipsum natale solum sensim aut mitescat aut efferetur, et exinde degenerent incolae.

Prioris luculentissima exempla praebent migrationes tot animalium et plantarum, praesertim fructiferarum, quae omnimodas fere climatis mutationes expertae in tam numerosas et maxime diuersas varietates excreuerunt. Ita enim boreale et montanum solum ob frigoris magis intensum incrementum corporum organicum impedit, et ut minorem saltem et pusillam retineant structuram, facit. Simul quoque pallidiores tantummodo imo candidos colores producit, cum in australi e contrario coelo viuidiores et magis saturati euadant.

Quod autem eiusdem terrae clima quoque mutari possit, non erit qui dubitet, dummodo ipsum nostram hodiernam Germaniam cum veteri, populares nostros cum maioribus nostris conferat c). Tempus erat, ubi alce nunc vltimi Septentrionis tantum accola, Rheni littora oberrabat; ubi ipsum hoc flumen frequentissimo gelu coibat, ita ut Galli sacra ipsi facerent, ne vicinis proavis nostris dorsum praeberet; ubi vastissimae sylvae totam fere tegebant patriam, nec vllus vitium prouentus erat, et quae sunt huius generis alia, nimis certe sufficientia, quo minus maiorum nostrorum

A 2

strorum

χρωμασιν, ετι δε των επιιδευματων τοις πλειστοις. cf. praeter ea CARDANVM in Hipp. de aër. aqu. et loc. p. 218. prolixè de climatis in humana corpora effectū agentem.

c) CLUVER *Germania antiqua* p. 115 sqq. CONRING libro singulari.



strorum magna corpora et tantum ad impetum valida, strictos artus, minaces vultus, truces oculos etc. in nostri aevi Germanis quaeramus.

§. 4. *Vitae genus et nutrimenta.*

Sed non minorem potentiam vitae et nutrimenti diuersum genus in degenerationem exercent.

Trita sunt exempla animalium domesticorum, quae in miras decreuisse varietates naturamque suam fere exuisse, in aprico est. Quantum non bos ab uro, sus ab apro, columbarum numerosae varietates domesticae a syluatica columba discrepant. Feri equi *d*) mirum quantum a nostris cicuribus differunt, statura parua, capite grandi, colore murino, pellis hirsutia, morum ferocia ita, vt vix mansuescant etc. et fere asino magis, quam nostris domesticis equis similes videantur; adeo vt laudatus GMELINVS vix haesitauerit, quin equum cicurem, ferum, et asinum pro eadem haberet specie huncque cultura saltem ab equo cicure degenerasse crederet: quod tamen nimium videtur, cum asino viscerum partes sint, quibus euidenter caret Caballus *e*) et vice versa. Imo praeter equos plane feros, et in nostra re equaria certe quod ad robur eorum, magnum discrimen videre est inter eos, qui syluaticis vtuntur passionibus *f*) eosque qui in stabulis aluntur. Notum est v. c. pullum equinum si in eiusmodi pecuaria natus fuerit, dimidia iam post partum

d) RZACZYNSKI *h. n. Pol. p. 217. sq.* PALLAS *Reisen I. p. 211.* S. G. GMELIN *Reis. I. p. 44. sqq. c. icon. tab. 9.*

e) in vocis organis HERRISSANT *mem. de l'ac. des Sc. de Paris 1753. tab. 9. sq.*

f) v. c. LIPPENSES. cf. I. G. PRIZELIUS *vom Senner Gesl. 1771. §.*

J. Form. Clem. Morand (Salvatoris fil.) E. ex herbis hœc
Nancy. 1757. A. de varietatibus antiquis & constantibus her-
barum generis

vita gemz

daß ich die Sache n. fürstlichem Raths d. General

G. Fortification page 1, p. 265 Some of the females who came on board for this purpose seemed to be above 9 or 10 years old & had not the least marks of puberty. So early &c. a ripeness with the world seems to argue an uncommon degree of voluptuousness & cannot fail of affecting the nation in general. The effect which was immediately obvious to me was the low state of the common class of people to which all these prostitutes belonged - among this whole order we saw few persons above the middle size & many below it: an observation which confirms what M. de Buffon has very judiciously said on the subject of early conjunctions of the sexes (4th. naturelle.)

krizf

Tyrol. (Bingen)

Cretins

Frisch observes that if the Loxia curvirostris is fed on Hemp seed, the red colour will come the sooner. It is quite different in the House-sparrow & Goldfinch, as the same food occasions a blackness throughout the whole plumage.

[illegible]

Campes dl. Dyfist 1 B. 102. p. m. 41 ff.
n. D. Gerbelli not. pag. p. 42.

B. Horleman n. Risp y Dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752
p. 544. Di dleines oelandiff Dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752
vun dings fitts auf dy fast vutty Dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752.

Loisthil e. chig n. blol ainneliff vutty
pallas meryel 1, 171 ff. (m. phyfist. p. 362)

Kolbe Dyfist. 102. 8. 7. 1. 8. 993752
auf dem Cap de Europe Dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752
n. dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752. n. dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752
auf der Art, dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752
auf Holland 102. 8. 7. 1. 8. 993752
of Linn. n. 14. 6. dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752.

Volney voy. en Syrie & en Egypte. Par 1787. 8. 7. 1. p. 65 ff.
n. dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752. n. dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752
alle infirmité fitts p. fitts 102. 8. 7. 1. 8. 993752. - mais ce fol parait
exclusif et intolérant. Les plantes étrangères y dégénèrent
rapidement p. n. dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752
chaque année les graines, & de faire venir de Malthe des choux
fleurs, des bettes, des carottes & des falfifis: ces graines
semées réussissent d'abord très-bien; mais si l'on sème en
suite les graines qu'elles produisent, il n'en résulte que des plan-
tes étioilées. Pareille chose est arrivée aux abricots, aux poires,
et aux pêches qu'on a transportés à Rosette. -

zu not. h) auf dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752, pag. 6.
Joh. Beckmann ad Arif. de mirabilib. augen-
tationib. p. 142. n. 427.

NS)
Girtanner n. dyfist 102. 8. 7. 1. 8. 993752



partum hora, matrem sequi pabula quaerentem, si autem illud in stabulo acciderit, non raro per nycthemerum et vltra humi iacere, antequam pedibus insistere audeat. Et quantas mutationes fructus horfaei, flores etc. horticultura patiantur, adeo in aprico est, ut vix mentione egeat.

§. 5. *Generatio hybrida.*

Binas adhuc tetigimus causas, quae habitum mutant: clima sc. et vitae genus. De tertio adhuc praecipuum restat, diuersae nempe speciei in animantibus praesertim, connubio, et inde natis hybridis. Difficilis sane res, quam tamen ob lucem quam multorum generatio aliaque disquisitionis nostrae momenta exinde hauriunt, intactam relinquere nefas foret. quanquam post recentiorum labores g) brevius utique hic defungi et ex propria observationum penu supplementa saltem ipsis addere liceat.

Tria autem in hybridorum disquisitione probe distinguere necesse erit. num saltem coierint eiusmodi diuersa animantia, an vero et pulli ex hac copula prodiuerint, an denique et hi foecundi et ad generis propagationem apti fuerint.

§. 6. *Hybrida foecunda.*

Posterius quidem, etsi raro contingat, (idque summa Diuini numinis prouidentia, ne nouae species, in

g) BUFFON plurimis locis. praesert. de la dégénération des animaux XIV. p. 248. sqq. et Supplement T. III. p. I sqq. H. S. REIMARVS natürl. Religion p. 411 sqq. v. GLEICHEN Saamentbirgen p. 24 sqq. et desideratissimus v. HALLER physiol. VIII. p. 8. sq. 100. sqq.



in infinitum multiplicentur) in valde tamen affinibus, admitterem. Mulas certe peperisse non adeo pauca extant testimonia *b)*. Hybrida ex vulpis et canis congressu nasci (Canes Laconicos *αλοπηκιδας* veterum) haecque ad generandum apta esse, non est quod dubites. Est adhuc Goettingae neptis (et ab ea nati plures pronepotes) vulpis, quae a cane domestico gravida fiebat; in qua adhuc frontem planam aliaque auitae formae vestigia agnoscas. Aues hybridas prolificas ostendunt SPRENGER *i)* experimenta.

§. 7. *Hybrida sterilia.*

Hybridorum infoecundorum copiosa extant exempla quae repetere piget. Muli, quantum scimus, ex his antiquissimi sunt. Quanquam enim antediluvianos fuisse dubitemus *k)* nec Aëne *l)* eorum inventum tribuere audeamus, summa tamen eorum antiquitas vel ex profanis scriptoribus *m)* et artis primis *n)* fere

k) ARISTOT. *de gen. an.* II. 8. certo saltem tempore foecundari. VARRO *de R. R.* II. 1. 27. COLUMELLA VI. 37. 3. PLIN. VIII. 44. et ad eund. HARDVINVS. BARTHII *adversar.* 42. sq. BOCHARTI *hieroz.* I. 2. 20. nouissime ROZIER *obs. sur la phys. etc. pour* 1772. v. GLEICHEN *l. c.* p. 25. Inter prodigia a LIVIO et OBSERVANTE annotata saepius legitur.

i) *Opusc. physico-math.* Hannover. 1753. p. 27. sqq.

k) PERERIVS in *Genesis* T. II. p. 135. sqq. plurimis disputat num mulus ingressus fuerit arcam Noë nec ne?

l) *Genes.* c. 36. v. 24. BOCHART *l. c.* prolixè.

m) Hom. II. β. 852. qui ab Enetis deriuat eos.

n) in Cypseli arca. HEYNE vir summus *über den Kosten des Cyps.* p. 58. Clar. Cypselus circa 660. a. C. n.



fere monumentis apparet. Duplex vulgo horum hybridorum genus innotuit: alterum itemque maxime commune, quod *mulorum* o) nomine audit, asinum genitorem equam autem matrem habet: alterum vero rarius obvium, *hinnorum* p) vice versa ex equo et asina natum est. Sed tertium in praesenti binis hisce adhuc addere possum: non quidem Iumatorum n, super quibus dubia mea infra prolixius exponere liceat, sed rarissimum illud et forte unicum animal hybridum ex *asino* et *semineo* Zebra in viuario Generos. D. CLIVE ante aliquot annos natum et ni fallor adhuc vivens, cuius accuratam notitiam Viro Doctissimo meique amantissimo HUGH FRASER, Scoto, debeo, et quam integram infra inferere operae pretium est q).

Rario-

o) Le Mulet BUFFON *Supplem.* T. III. t. I.

p) Le Bardeau BUFFON l. c. t. II. VARRO de R. R. II. 8. 1. COLUMELLA VI. 37. 5. PLIN. VIII. c. XLIV. 5. HESYCH. Γιννος, ἡ ὁ πᾶτης ἵππος, ἡ τε μήτηρ οὔρος. Contrario plane sensu hinni mulique notiones inuertit LINNAEVS de *generat. ambigena*. *Amoenitat. academ.* Vol. VI. p. 12 sq.

q) verba viri humanissimi in epistola Londini d. 16 Febr. 1780 ad me data, haec sunt:

"The Animal You inquire after is Son of an Ass & of
 "a female Zebra belonging to Lord CLIVE. Though
 "the Zebra showed a violent desire for the Male,
 "she would not suffer horse or ass to come near
 "her, untill they accidentally thought of painting
 "an Ass like a Zebra. The animal is about five
 "years old, from 13 to 14 hands high, of a dunnish
 "Colour like the Ass, with dark Stripes all over
 "him like the Zebra. He is larger than his mother
 "& thicker a good deal about the Neck & Shoulders;
 "but his Limbs are much finer than those
 "of



Rarioribus quoque hybridis addas illud ex caprae *reuersae* cum capra *depressa* coitu, quod LINNAEVS vidit r): item ea quae ex *hirci* cum ovis, et ex *canis* cum *lupo* connubio nata, Cl. BUFFON citat s). Porro *mustela furo* cum *putorio* pullos hybridos produxisse visa est t): Et inter aues *gallus galinaceus* cum *anate* u), et vice versa, *Calecuticus* cum *anate* w), *Fasianus* cum *gallina* x), *columbarum* diuersae species inter se x*), et si ARISTOTELI credimus y), *gallinaceus* cum *perdice* secundum exercere coitum. *Canariensium* auicularum ex aliis *passerum* generibus hybrida notissima sunt.

Alia vero inspecta videntur: vt hybridum quod *canis molossus* ab *vrso* conceptum peperit, quodque se

„of the Asi. He has I am told covered several Females but has had no offspring. The mother died when he was young. The Zebra passes I believe for being a very untractable Animal, this Creature shows a good deal of Obstinacy, but is so tame that I have seen him come into the House to eat a bit of bread. He seems very strong, but has not as far as I know been employed in any work, except only that they have rode him a little by way of amusement about the Fields. He discovers, I am told, great dexterity in opening gates & in making his escape out of enclosures where they want to shut him up.“

r) In viuario Cliffortiano. Syst. Nat. ed. XII. p. 96.

s) l. c. p. 5. 7.

t) ERXLEBEN *mammalia* p. 467.

u) Cel. TAVBE *Beyr. zur Naturk. v. Zelle.* P. II.

w) *physical. Belustig.* p. 392. SPALLANZANI in *memorie sopra i muli* p. 18.

x) FRISCH *Vögel* t. 125.

x *) (V. PERNAVER) *Unterricht von den Vögeln* p. 23 sq.

y) *Hist. animal.* IX. c. 49.

Gates & Carrington.

Butter kommt in Butterkellern

abs of Baorings. Bonnet contempl III p. 324
vede, Fougereux

verte, Fougroux

Amoretti v. v. Friedlberg, Götting 16. Canning milt.
Sapir. in opuscoli della folla fidele e mailand. 4x
canis v. lupus. Boringelad. R. 111.883 96.p.977.

*Saxif. in opuscoli. Felti. folle. Firenze & Mailand. 4
canis & lupus. Boisselad. LIII. 885 96.p. 977.*

canis & lupus. Bourgetad.

P. III. 883 96. p. 977.

of Spelling. & Scrutiny p. 218.

Brookes animal-marchand in Holborn London
Great between a wolf & pomeranian bitch

Bread between a wolf & pomeranian. Birch

v. Pennant's British zoology vol. 1. #)

4. ⁸ ~~4~~ Tour through Scotland. Chester. 1769. 4. (gr 8?)

phrenitis Confusiva. Masch in Nathefeyer XV 81. 9.

21. Apr. nun fähig - Befähigung zw. wöllig = ganz.

#9 *g* in *Pallas* *Lingua* 19 153.

Concludes in a fully satisfactory manner J. Hunter's obj. tending to show that the wolf, Jackal & Dog are all of the same species. M. Fr.

vol. LXII. p. 11. 1787. p. 253 *fd.*

2. Zimmernach 1. pm 138.

Caprae p. arietem conjugumque signere agros. In-
riori latitiae testum. Kf. Olieb Neumann disp. de ex-
clusione ovulor. in salubrit. absq. ulla procreantia videri Lb
1717. p. 17 **(Endemanns Waa von Lunds)**

If Goat & Sheep will propagate together: the He-
 Goat copulates with the Ewe, & if Ram with the Goat;
 the offspring likewise is prolific. Bewick p. 77.

In gg Fr. 1760 vol LII p. 2^o G Edwards de hy-
bride ut putat, aie ex venere galli calcutinici et
gallina phasian, nata.

varia hybridor. rarior. exempla v. in Pallas spicilegio
Xl. p. 36. 40. &c. &c. uno bij Berthout van
Berchem, filij, in du mêm de la Soc. de Lausanne T.
11. p. 61. alias.

11. 2. 67. ^{st. albas.}
Tougenot s. 1. bapteme de son frere s. 1. Cornif. univ.
regist. de l'egl. ^{hist. de l'egl.} de Paris 1768. p. 498.

No 50 gorge défendant son chien -
mulet provenant d'une Louve &
d'un chien braque. b. l. et gl.
et. Suite des chiens mités de , fin
Supplément q's Diction 7. 7^e p. 161
b. l. 217 mit 7^e Diction.
Galen. de vulg. partium p. 126.
v. bastards v. wolfs & Gunders f. Brest. Journal
1721. 8^{av.} p. 394. 396
v. IV^{te} Suppl. p. 88. 92
Bos indicus & bos taurus

Bos indicus & *Bos taurus*

Jo Walsh

AB of plurimix (Delirio de la
des) gge de la Nature T. 1.
pm 216 — 89

J.H. Becker de adulteris brutorum & confusio-
ne specierum brutis ab hominibus imperata.
Rostock. 1731. 4. (in Knauff's Othea jam ve-
natic.)



se ipsum vidisse, BOAISTVAV DE LAVNAY refert z). Ita et HESYCHIO minus credas, dum lupum aureum L. (*Schackal*) ex *hyaenae* et vulgaris lupi coitu ortum dicit a).

De canum et *simiarum* coitu b) et inde natis hybridis ambiguus adhuc haesito. Nimis diuersa videntur animalia. Duo interim mihi innotuerunt exempla, vbi canes femellae e simiis masculis grauidae factae dicuntur, quibus omnem negare fidem, nefas ducerem c). Alterum in terris Schwarzburgicis accidit; hybridi huius iconem, curate depictam, possidet Excell. BÜTTNERVS benigneque mecum communicauit. Canem refert, domestici minoris statura, colore luteo flauescente; oculi, auriculae, collare pilosum a cane vulgari differebant, paternis vero iisdem partibus simillimos esse, relatum est. Alterum Francofurti ad M. ante decennium fere accidisse, testis oculatus, fide maxime dignissimus, retulit: peperisse catellam ex Simia Diana L. foetum, ferocitate, ingenio, habitu gibboso, et cauda longiore patri simillimum. Rem indagandam relinquimus iis, quibus fortassis occasio erit curatius obseruandi; notae enim sunt difficultates, quae in huiusmodi experimentis occurrunt. Aegre eiusmodi animalia, in quibus periculum facere animus est, ab aliorum consortio arceri possunt, ita vt simul coeundi appetitus in iis seruetur; porro si quid fortuito pulli peculiare habent, statim

z) *Histoires prodigieuses* p. 132 sqq. cum iconē.

a) BOCHART *Hieroz.* I. p. 832.

b) OSBECK *Ostindisk Resa.* p. 99.

c) Et ipse HALLERVS quod hic describo certe probabile Exemplum vocat. *Bibl. anat.* T. II, p. 707.



tim illud diuersis parentibus tribui solet etc. Quod mihi suspecta reddidit eiusmodi facta, illud praesertim est, quod plures, vtriusque generis diuersaeque speciei simias, medios inter canes, itidem vtriusque sexus per plures annos continuo versantes, cum iis ludentes etc. viderim, nec tamen ex dictis quidquam ipsis acciderit. Falsi e contrario rumoris frequentia sunt exempla, vt felis, cum duobus catellis simul nati, cuius fama viciniam nostram ante aliquot annos peragraverat; rite tandem considerato, quod selem dicebant, animalculo, prudentiores facile canem paulo deformem agnouerunt, totumque prodigium in risum versum est. Neque aliter interpretor CLAUDERI d) felis ab sciuro compressae historiam, ex cuius pullis vnus patri, reliqui matri similes fuisse dicuntur; aliasque huius farinae narrationes.

§. 8. *Coitus diuersae speciei animalium inanis.*

Ab his omnibus probe separanda sunt infocunda plane animalium diuersae speciei connubia. Damus quidem, venere flagrantem brutorum mares femellis suae speciei carentes, interdum in alienas, cum quibus versari licet, ita fortassis aestuare, vt cum ipsis coire periclitentur: quod tamen in paucis saltem, iisdemque valde affinibus rite succedere, in plerisque vero ausis excidere, putamus. Ex eiusmodi autem incongruo impetu, foetus concipi nasciue posse, graua certe credere vetant argumenta. Referas huc in multis genitalium inaequales proportionem e): quae quidem partes in eiusdem speciei vtroque sexu ad coitum provide et studiose aptatae sunt, in remotioribus autem generibus

d) Eph. N. C. Dec. II. ann. IX. p. 371.

e) V. HALLER Physiol. VIII. p. 9.

di Rabbini, propter: quae eodem situ corporis coeunt ani-
malia, et aequali corporis gravitatis tempus habent, ho-
rum alterum et altero concipere potest? Richardus Grise-
burger medicinae et Jurisprudens.

(† Arist. de generat. p. 688.

cf. Dictionnaire de physique 1778. p.
212.

Matthioli epist. p. 212. non rursus in aen-
lis Caprulis (Llama). Salacissimum hoc esse
animal, id mihi conjecturam facit, quod quoniam sui
generis femellis sit destitutum, magna c. pruriginis in-
pris se commiscet, non tamen erectis, ut alias caprae
hinc ascendente solent, sed humi ventis accubentibus,
ita cogente animale anterioribus cruribus. — Non tamen
concupit caprae huiusmodi animalis, ferre reprobatae, quod
ut puto vi coactae illi prostituerint continuo balantes,
tum quod hoc cum animali earum non conveniat spe-
cies.



neribus totam rem aut impossibilem, aut difficillimam, certe ad concipiendum ineptam, reddunt. Porro non video, ad quas leges eiusmodi diuersorum parentum proles in utero fingi possit, cum in quavis animantium specie, matri gestationis et grauididatis, foetui autem formationis et progressui incrementi certa et fixe definita sint tempora.

Attamen quaedam huiusmodi praeter naturam contingentium connubiorum recitare exempla operae pretium erit.

Prae omnibus maxime paradoxon videtur cuniculi cum gallina connubium a REAVMVRIO f) adeo celebratum; ab ipso tamen populari suo BVFFONIO g), HALLERO h) aliisque in dubium vocatum: cum BVFFONIO nec id quidem succederet, ut ex lepore saltem et cuniculo, adeo affinibus animalibus, pullos excitare posset; etsi hos inter se coiuisset suspiceretur. Recte ideo credit *Cl. Vir*, si unquam compresserit cuniculus REAVMVRII gallinam, ex nimia salacitate id factum fuisse, et deficiente gallina alia fortassis re eodem fine vsurum fuisse. Ita venerandus praeceptor BÜTTNERVS ipse saepius olim cuniculos, gallinas comprimentes vidit, quae autem irrita post haec oua (hyphenemia s. zephyria appellabant veteres) posuerunt. Neque aliter cum famosis illis cuniculis viuarii Bruxellensis comparatum esse puto. Coire eos cum gallinis ex Avtoptarum testimoniis certus sum; qui autem ibidem ostentantur pulli quos ex eo connubio natos esse vulgaris rumor fert, nihil aliud esse quam notissimam illam gallinarum varietatem *pumilam* s. *lanigeram* (*Woll hüner* ut vulgo

f) *Art de faire éclore les poulets* T. II. p. 340. sqq.

g) *Hist. nat.* VI. p. 303. sq.

h) l. c. et ap. BONNET *corps organ.* II. p. 214.



vulgo dicunt) pridem notam, etiam medio aetuo a MARCO POLO VENETO ⁱ⁾ et Equite IOANNE MANDEVILLE ^{k)} descriptam, aequo certo persuasus sunt. Plumas ipsarum harum Bruxellensium gallinarum, ab amico inde missas, coram habeo, easque ne hilum a gallinae pumilae plumis differre, luculenter video.

Alia quoque animantia in diuersae speciei femellas inanes tentasse impetus compertum habemus. Tale quid de *cane domestico* IO. MATTH. GESNERI V. Cl. audio, quem itidem *gallinas* ita subegisse, referunt ^{l)}. Non adeo miror, cum canes lasciuientes inanimatis nonnunquam rebus, ad genitalia fricanda, vti, notum sit. Sed plura eiusmodi prodigiosi aequo ac infocundi coitus omittimus exempla, cum de *lumaris* adhuc paucis agere animus sit, famosis illis diuersi plane ordinis, taurini scilicet et equini, hybridis.

§. 9. De *lumaris* excursus.

Nescio vnde habuerit Cl. BVFFON ^{m)}, COLV-MELLAM iam *lumarorum* mentionem facere, citari-que eum a CONR. GESNERO. Nec illum eos tetigisse, nec hunc eum super ipsis citare, eruere potui. Ipsum contra GESNERVM primum de *lumaris* loquutum fuisse ⁿ⁾ puto. Nam LIVII ^{o)} equuleum e boue ad Sinuessam natum, huc non refero, cum rem tanquam inauditam inter prodigia referat. Tigurinus

ⁱ⁾ M. POLI VEN. *itinerar.* L. II. c. 68.

^{k)} Sr. JOHN MANDEVILLE'S *Travaile* p. 248.

^{l)} De cane qui in suam aestuauit BVFFON Suppl. T. III. p. 35 sq.

^{m)} T. XIV. p. 248.

ⁿ⁾ *Hist. quadrup. vivip.* p. 19. 106 et 799.

^{o)} Dec. III. L. 3.

Nihil si Eximium de Engle v. Species in varietat et
 Repetitiones sur la manière de distinguer les espèces, les races &
 les variétés dans les animaux quodrigides; & après leurs caractères
 res extérieurs par Mr Beckett vers Beiden, p. 15. in 2h 8.
 de même de la Soc. de Lonsanne p. 45 — 64

gationem autem polynistor, peculiare quodammodo
 sunt pueri in Gallia circa Gratiopolim
 videmus aliquando; quod ex alio et
 videretur lingua sumat appelleretur. In
 alphas, iuxta Curiam ad pagum Spelagum
 et tauri natum equum ex viris fide
 p. 15.

CANTUA contractus fuit HIERONYMUS
 CANTUA, qui erat de sumaris, et
 de debent superiores qd, huiusmodi
 audaces, dixit.

Post eum L. BAPT. PORTA, se videtur
 huc videtur eiusmodi animal, forma muli, corpore
 hinc, cornu loco duobus tuberculis, cor
 oculis (auribus, rotatis). Repetito hinc
 flos) ad JOANNEM LIGER vique, de pro
 magis) de his precepit, conemone sim
 Nalci dicit sumaris vel ex contrabio testi
 vel ex illo tauri et alinae; illos proce
 Natura et Bas appellati; hos minores
 illis maxillam superiorem leviter br
 inferiori, portellorum in modum; deinde
 res ad pollicis s. digitorum duorum distan

- p) et IAC. RYER de conceptis etc. p. 151 in
 storam historia.
- q) Contradictio. Medit. I. II. in VI. contradi
- r) Ibid. p. 444.
- s) Mag. nat. L. I. c. 9. addit additio, ex in
 hinc Gallias partibus et quare esse: et per Galliam
 transiens non viderit.
- t) P. ZACHARIAS quest. med. legal. T. I. p. 131
 equi et tauri.
- u) Historia generalis des Eglises evangeliques de Vallée
 de Saône in Vandœuvre, à Leyde 1667. fol. p. 7
 per. in Almanach de Göttinge 1767. p. 42.

vulgo dicitur prideringiam, et iam medio crocodila &
 et *PL. VENETO* et liquite *LOA XNE MAN*
LIVILLA) delictis, neque certo perfusos sunt
 Plumes ipsorum heraci *Brutellensem* gallina, ab
 Eric, in mullis, coram habeo, estque ne idem
 gallina, quibus pennis distere, luculentior videri.

Et quoque animantis in diuersas species tomel.
 et inuenerunt superius compertum habere. T.
 et quid de cane domestico *IO. MARTIN. GESNER*
 et *Cl. audis*, quem itidem gallina. Ita si begille
 referant. Non adeo minor, cum canes lasciuient
 et animalis nonnunquam rebus, ad genitalia fr
 andi, et motum sit. Sed plura eiusmodi prodigioli
 et secundum coitus amittimus exempla, cum
 et *Remora* ad hoc paucis agere animas sit, famosis
 illis quere plane ordialis, taurini scilicet et equi,
 et canis.

3. 9. De lumari excusat.

Nesciendo habuerit *Cl. BUFFON* et *COLV*
 et *AMARI* lumatorum mentionem facere, citari
 et *CONR. GESNERO*. Nec illum eos te
 et ne hunc enim iure ipsi citare, errare possi.
 et *GESNERUM* plurimum de lumari lo
 et *LIVIA* fuisse et puto. Nam *LIVIA* equidem
 et *GESNERUM* auctum, hoc non refero, cum
 et *GESNERUM* laudatam inter prodigia referat. T.
 et *GESNERUM*

M. POTT Vex. Histor. I. II. c. 66.
et LOA MAYNARDIA's Thesaur. p. 248.
et cane qui in suam soluitur BUFFON Suppl.
T. III. p. 35 R.
et XIV. p. 148.
et Buffon. Hist. p. 17. 106 et 779.
et Buffon. Hist. p. 17.



gurunus autem polyhistor „peculiare quoddam mulo.
 „rum *genus* in Gallia circa Gratianopolin haberi,
 „audiuisse aliquando; quod ex asina et tauro natum,
 „vernacula lingua *Iumar* appelletur. In Helvetiae
 „alpibus, supra Curiam ad pagum Spelugam ex equa
 „et tauro natum equum ex viris fide dignis acce-
 „pisse p). ”

GESNERO coaetaneus fuit HIERONYMVS
 CARDANVS, qui etiam de Iumaris, et quod den-
 tes habeant superiores q), sintque valde robusti et
 audaces r), dixit.

Post eum I. BAPT. PORTA, se ipsum Ferra-
 riae vidisse eiusmodi animal, forma muli, capite vitu-
 lino, cornuum loco duobus tuberculis, colore nigro,
 oculis taurinis, retulit s). Repetita haec sunt po-
 stea t) ad IOANNEM LEGER vsque, qui prolixè
 magis u) de iis praecepit, iconemque simul addidit.
 „Nasci dicit Iumaros vel ex connubio tauri et equae,
 „vel ex illo tauri et asinae: illos proceriores esse
 „statura et *Baf* appellari; hos minores *Bif* dici;
 „illis maxillam superiorem luculenter breuiorem esse
 „inferiori, porcellorum in modum; dentes superio-
 „res ad pollicis s. digitorum duorum distantiam ma-
 „gis

p) cf. IAC. RUEFF *de conceptu etc.* p. 48. a. in mon-
 strorum historia.

q) *Contradic. Medic. I. II. Tr. VI. contrad.* 18. p. 444.

r) *ibid.* p. 448.

s) *Mag. nat. L. I. c. 9.* addit audiuisse, eos in aliqui-
 bus Galliae partibus vulgares esse: etsi per Galliam
 transiens non viderit.

t) P. ZACHIAS *quaest. med. legal. T. I.* p. 533, ex
 equa et tauro.

u) *Histoire generale des Eglises evangeliques de Valles
 de Piemont ou Vaudoises. a Leyde 1669. fol. p. 7. re-
 pet. in Almanach de Gorha 1767. p. 63.*



„gis retrorsum positos esse, quam inferiores. His,
 „*Bif*, inferiorem maxillam breuiorem esse superiori,
 „vt in leporibus esse soleret, dentesque superiores
 „praestare inferioribus. Neutrum ideo genus villa-
 „ticis passionibus vti posse, nisi tam longa sint gra-
 „mina, vt lingua illa decerpere possint. Capite
 „caudaque boui simillima esse haec hybrida. cor-
 „nuum vestigia exiguis tuberculis significari. Quoad
 „cetera, asino aut equo simillima esse. Mirum iis
 „esse robur, certe si corpus exile spectes; minores
 „esse mulis vulgaribus; parum comedere eos, cursu
 „veloces esse: se ipsum vna die 18 miliarium iter
 „in montosis cum tali iumaro fecisse, idque multo
 „commodius, quam cum caballo fieri soleret.”

Ex hac relatione pleraque bona fide receperunt
 nuperiores w) et praeter Pedemontium etc. alibi et-
 iam extare iumaros dixerunt, apud Tunetanos et Al-
 girenses SHA w x), in capite viridi MEROLLA y),
 Languedoci z) alii.

Cum autem anatome horum animalium, pluri-
 mum lucis dubiae eorum orgini afferre videretur, plu-
 res clarissimi viri ad eandem se accingebant. Et pri-
 mo quidem veterinarius Cl. BOVRGELAT, Iuma-
 rum

w) VENETTE p. 324. ex equo et vacca. Ex vacca
 et asino natis vngulam fissam tribuebant BOVR-
 GRET *lettres philosophiques* IV. p. 160. sqq. e tauro
 et asina. *Manuel Lexique*. Paris. 1755. *Encyclop.*
Paris. T. IX. p. 57. B. S. ALBINVS in *prae-*
lectionib. physiolog. Msptis. Nuperrime adhuc auctor
 libri *Cours d'hist. nat. ou tableau de la nature* T. I.
 Par. 1770. 12. v. GLEICHEN l. c. p. 29 sqq.

x) *Travels* p. 239. ed. Oxf. 1738. f. dici Kumrah.

y) *Voyage to Congo* in Churchillii Collect. T. I. p. 655.

z) *Dictionnaire Languedocien-Francois* par M. l'Abbé de
 S. . . à Nîmes 1756. 8. p. 256.

Habes in Insuaren. a. sup. Bodlands of Paul in 1X5
vol. sur Collect. acad. F. et nuy. append. p. 34 pp.

HUEBNER contra fabulas de Tomaris
993. 473. 349. p. 377.



rum in theatro Lugdunensi cultello subiecit, at, quod
dolendum, famae nimium credidisse et praeiudicato
oculo anatomen eam aggressum esse, videtur. Veram
quippe existentiam ex equino et bouino natorum Iu-
marorum exinde fluere concludit, cum tamen ipse
summam eorum cum vulgaribus mulis similitudinem
fateri cogatur, neque ventriculū neque bilis vias
(quae scil. bina moimenta hic summi ponderis sunt)
ab equi structura diuersa fuisse etc. a). Effecerat
adeo labore suo V. Cl. vt incertiores essent eruditi
quam dudum. verum nuperior aliorum virorum indu-
stria multo magis adhuc putatitios hosce Iumaros dubi-
os et suspectos reddidit. In iis enim quos Cl. B U R F O N
fecit, pyrenaicum alterum, alterum e Delphina-
tu ne minimum quidem bouinae originis vestigium
reperitum fuisse ipse refert b). Idemque ex dissectis
Iumaris apparuit quos magnus scientiarum Patronus,
Cardinalis delle LANZE perito cultello subiici c), ta-
bulasque anatomicas super ipsis confici iussit. Ex
litteris enim quas HALLERVS vir magnus, mihi que
dum adhuc in viuis esset egregie fauens, super ipsis
hisce quas coram habebat iconibus, ad me dedit, lu-
culenter didici laryngem, glottidem, ventriculum sim-
plicem, bilis vias etc. omnia in istis bestiis equino ge-
neri simillima esse, a bouino longe abhorrere.

Ipse nuper adhuc Casselis bina huiusmodi anima-
lia, quae Iumaros esse rumor ferebat, cominus vidi.
Erant staturae asini maioris, a cuius forma etiam parum
abhor-

a) *Avant-Coureur* 1767. no. 50 sq. et plurimis ap.
BONNET *oeuvres* T. III. p. 433 sqq.

b) *l. c.* Et denuo dubitat *Supplem.* T. III. p. 4 sq.
34 sq.

c) *Dictionn. Encyclop.* par DE FELICE T. XXV.
p. 242.



abhorrebant, colore nigro, dentibus vtriusque maxillae equinis *d*); ruminacionis ne vestigium quidem in ipsis observatur etc. adeo ut hos certe nil aliud nisi genuinos *binnos* quos supra dixi, esse, persuasus sum. Pridem iam HALLERVS nullam esse penis taurini ad vaginam equae proportionem *e*) monuerat; et quam supra tetigi difficultatem, eadem et heic elucet si *novimebrem* vaccae grauiditatem cum *undecimestri* equae compares ut adeo non mirum sit longam et per plures annos continuatam libidinem cuius RUFFONIUS *e** meminit, qua nempe taurus in equam aestuauit, frustraneam tamen, incassam et sterilem mansisse.

§. 10. *Hybrida humana negantur.*

Sed e diuerticulo in viam reuertamur; dummodo paucissimis adhuc de humanis illis partibus hybridis absoluere liceat, quos e brutis aut nasci aut generari tam copiose docuit credula antiquitas *f*), quibus autem in totum omnem denegare fidem praeter alia physica,

d) cf. quoque *Bemerk. eines Reisend. durch Deutschland, Frankr. Engl. u. Itoll. 2 Th. p. 60 sq.*

e) *Physiol. T. VIII. p. 9.*

e) Suppl. T. III. p. 37.*

f) IAC. RUEFF. PARAEVS. ALDROVANDVS. SCHENK. LICETVS, alii monstror. compilatores. de puella Suecica ab vrso compressa, hincque filium heroem enixa SAXO GRAMM. et OLAVS M. (ansam fortassis praebeuit fabellae de vrforum in grauidas furore, huncque sistendi singulari remedio). Similem historiam v. ap. VINC. LE BLANC *Voyages* p. 119 sq. E veterum scriptis studiose exempla collegit FORTVN. FIDELIS *de relat. medicor.* p. 493 sqq. recentiora habet STORCH *Kinderkrankh. I. p. 16.*



physica, maximi momenti moralia argumenta iubent; ita ut summum numen prouidisse iam horrendis eiusmodi connubiis, inaniaque ea reddidisse verosimillimum sit.

Quae in hybridorum disquisitione probe distinguenda esse supra iam monuimus g) ad ea et heic attendere necesse est. Homines cum brutis nefando scelere coinisse quidem veterum h) et recentiorum i) quaedam loca probare videntur. Foecundum autem alicubi extitisse eiusmodi immanem congressum nullum extat cui fidere possis exemplum. Imo quae de Indiarum cum similibus maioribus coitu, et inde natis anthropomorphis referuntur k) IACOBO IANIAM BON-

g) p. 9.

h) PLUTARCHVS hinc inde in *sympoſio* et *parallelis*. VIRGIL. *Ecl.* III. 8. &c. Equum adamatum a Semiramide vsque ad coitum, Juba auctor est PLIN. VIII. c. 42.

i) de 3000 Italis auxiliaribus Duci de Nemours 1562 in Delphinatum missis inque capras insanientibus BAYLE *Dicr. Art. Bathyllus* T. I. p. 469. TH. WARTON ad THEOCR. *Idyll.* (Oxon. 1770 4.) l. 88. p. 19. "audini ex docto quodam amico, qui per Siciliam insulam iter faciens, ibidem cum vetera monumenta, tum populi mores accuratius inuestigaverat, inter confessionis articulos a sculis caprariis, apud montes vitam solitariam degentibus, etiamnum per sacerdotes proprios rite solere exigi, an rem cum hircis suis habuerint."

Manati genitalia femininis adeo similia esse ut Arabes cum ipsis coeant relatum est. cf. EXC MICHAELIS *Frag. an die nach Arab. reisenden.* p. 115.

k) post alios ZUCCHELLI *relat. di Congo* p. 14.



BONTIO *D*) viro ceteroquin fatis credulo dubia et fabulosa visa sunt. Et si etiam libidinosos sinuarum mares, feminis humanis inaequare concederes, de procreanda tamen sobole vel ideo ne cogitandum quidem foret, cum iidem peregrinatores, feminas in amatorum brutis amplexibus misere perire, referant.

S. II.

§. 11. *Hominis a ceteris animalibus differentia.*

Abominandum relinquo argumentum, idque eo libentius, cum scopo nostro appropinquari oporteat, ita tamen, ut priusquam varietatem hominum inter se scrutemur, de ipsa hominis ab reliquis animantibus discrepantia, paucissima verba faciamus. Fecundissimum sane et pulcherrimum argumentum, cui autem diutius immorari angusti libelli limites prohibent, quodque hic loci tribus tantummodo verbis absolvere necesse est, etsi pauca ea, quae super eleganti hacce materie collegimus, alibi publici iuris facere lubentes polliceamur.

§. 12. *Animae dotes.*

Optime in praesenti defungi putamus, si prius de animae dotibus, tum de corporis structura acturi sumus: quae tamen bina momenta ne minimam quidem inter se relationem habere videntur: ita ut ab organica animalium structura, cum humano corpore comparata, ad eorundem animae facultates, nulla plane valeat consequentia; quod cuius elephantem aut equum cum finia comparanti facile patebit.

Argumenta enim quae, currente praesertim seculo, steriles plerumque lites concitarunt de anima, ratione,



tionem, loquela etc. brutorum, non adeo difficilia et confusa videntur, dummodo cum animalium moribus familiarior paulo, corporis humani physiologiae non expers, praeiudiciis autem liber satis sis.

§. 13. *Homini instinctus paucissimi, iidemque simplicissimi.*

Prima ergo quae hominem et reliqua animantia intercedit differentia eo creditur, ut paucissimis et simplicissimis saltem instinctibus praeditus sit, solus autem e contrario rationis usu polleat.

Quamquam multum super *instinctus* notione disputatum sit, adeo ut longe facilius et evidentius ex effectibus suis, s. actionibus animantium si cum humanis comparaueris, quam ex multis philosophorum definitionibus eius cognosci possit; mihi tamen animalium instinctus *connati, involuntarii, et quasi coeci impetus et molimina* esse videntur, quorum *instinctus*, tanquam *machinae absque ulla institutione acquisita s. instructione, finibus suis respondentes actiones necessario absolvere coguntur.* *impellu*

Ex numerosis illis et diversissimis instinctuum animalium generibus, homini perpauca saltem eaque simplicissima, et mere *temporaria*, quae scilicet in unica tantum vitae periodo, aut in sanitatis et vitae discrimine saltem competunt. Horum exemplum praebent voces sic dictae internae naturae medicatricis, fastidium carnis et desiderium acidorum in morbis putridis et biliosis, concupiscentia absorbentium in iis, qui acido primarum viarum laborant etc.

Ad illos autem instinctus, qui in certa saltem vitae humanae periodo observantur, desiderium alterius sexus seu connubii, et ineffabilem illum ac vehementissimum



tissimum ardorem refero, quo matres in prolis suas amorem rapiuntur. Quod enim vulgo dicunt matrem eam solum ob causam infantes neonatos fouere, vt sibi incommodum et mammas tensione premens lac sugendo extrahant, vel vnico eo, saepe repetito, et aequè crudelissimo ac animos afficiente refutatur experimento *m*), quo canem grauidam, si viuà fuerit dissecta, et imperfecti adhuc foetus ex utero exenti matris moriturae ori admoventur, eam latratus, eiulatus imò horrendorum obliuisci dolorum, et in ipso agone et inter continuos cruciatus ad ultimum vsque vitae halitum tenellos foetus suos infanda pietate intueri et lambere, constitit.

Alius demum instinctus, sed magis mechanice se exerens in suctione neonatorum infantum observatur, quos incredibili sane et connata ipsis dexteritate hoc negotium absolvere, sapientissimus iam observavit HARVAEVS *n*).

Verum

m) V. REALD. COLUMBI *de re anat.* L. XIII. p. m. 475 sq.

n) *Exercit. de generat. animal.* p. 198. ed. principis.
 » Experti sumus, foetum in partu haerentem, ante-
 » quam eiulare, aut respirare possit, digitum ori
 » admotum apprehendere, et sugere. Quin imo
 » recens natus suctionem accuratius molitur, quam
 » adultus, aut ipsemet per aliquot dies desuetus que-
 » rit. Neque enim infans papillam labiis comprimens
 » fugit, vt nos, absorbendo; sed quasi deglutire vel-
 » let, totam in fauces vsque attrahit, linguaeque et
 » palati auxilio tanquam manducando, lac emulget;
 » maiore profecto conatu atque arte, quam adultus
 » possit.

Verum præter hæc quæ videtur nonnullis viliis re-
stantibus hominibus inflicta: eorum autem quæ sunt
focales vocant (Kamp. Trich.) quorum nempe speciem
innuuntia videntur absque ulla ratione, sed ex con-
suetudine et habitu, non obque vili præsentia ex-

*De Worms felix, de Nihil, Canis nigrus
non esse sed de Mysterio*

pressionis et suspensa opera, nigrus, felix, etc.
ad multis rebus viliis videri debent, homines inquam
inflicti: ne tenuitatem quidem in his rebus sepe-
rari vestigium, adeo in specie est, ut vix mentione re-
dicam ulteriore probatione eget.

S. 14. *Soli homini ratio competit.*

imo prout Gal. & nra partura p. 853

nam, nisi indenne feruere diuina illa particula
saras, rationis inquam, quæ sanctiori hinc animali,
ut OVIDII verba mea faciam, mentisque spaciore
altas tamquam inaccessibilis prærogativa concessa,
brutis vero absoluta negata est, cuiusque ab illius-
tu differentie et præsentia facili comparatione sta-
cessit.

Inflicti conueniet esse facultates, videtur.
Ratio non ita. Nam enim non sapere, sed potius
non sapere quodam alio respectu, loquens ex veteri
matris fecerit ab ut. Quænam quæ est de ratione
la delictum, non nisi vnde socialis et inflicti

e) Nescio an iste non distinet verba sunt sententia
de singulorum rebus sequentis.

affluunt ardorem refero, quo natus in prole fuit
 amoris impetus. Quod cum vulgo dicunt amorem
 esse totum ob causam imperit vel a nos facere, ut sibi
 incantem amorem et in finem ratione pervenit hoc
 genus existant, vel valent, facit raptio, et equo
 et nihil pro se animum afflicto et refutatur experimentum
 in m), quo eadem proutam. Si quis hunc objecta
 et interfecti ad hoc si quis ex vero exenti iras
 motuque vel admodum, cum huiusmodi, quos huius
 horrendum obliquo dolorem, et in ipso equo et
 inter obliquo cruciatum ad obliquo vique vitæ ha-
 beret et obliquo facit fide infanda pietate infanti et
 habere, constitit.

Alia demum infirmitas, sed magis mechanice
 se exerce in huiusmodi demonstratione. Infirmitas obli-
 quæ in hoc neg. cum obliquo et, sapientissimus huius obli-
 quæ HALLANUS m).

Verum

228. Hallan. Colvart. de re nat. L. XIII. p.

5) Deinde, Negueron, quæst. p. 198. et. principia.
 Exerci sumus, factum in partu haerentem, ante-
 riam evolare, aut respirare possit, digitum ori
 admodum apprehensum, et fugerit. Quin huius
 exerce huius huiusmodi huiusmodi molitur, quam
 exerce, autipsum, per aliquos dies defectus que-
 rit. Huius enim huiusmodi huiusmodi obprimet
 huius, et nos, admodum, sed quæ huiusmodi rel-
 vior, totum in huiusmodi vique attrahit, huiusmodi et
 huiusmodi huiusmodi huiusmodi, huiusmodi et
 huiusmodi huiusmodi huiusmodi huiusmodi, quam admodum
 huiusmodi.

Verum praeter haec quae enarravimus vix ulli alii re-
 stabunt in homine instinctus: eorum autem, quos *arti-*
ficiales vocant (*Kunst-Triebe*) quorum nempe ope tam
 innumera animantia absque vlla institutione, sed ex con-
 nata dexteritate et habitu, imo absque vlla praeuia ex-
 ercitatione (nam multi semel tantum in tota vita eun-
 dem exercent, ideoque primum tentamen simul sum-
 mum et absolutissimum opificium esse debet) artificii
 plenissima et stupenda opera, nidos, tela, retia, etc.
 ad multifarios usus conficere norunt; horum inquam
 instinctuum ne tenuissimum quidem in homine repe-
 riri vestigium, adeo in aprico est, ut vix mentione ne
 dicam ulteriori probatione egeat.

§. 14. *Soli homini ratio competit.*

Miserum ideo esset genus humanum tam paucis
 prorsum instinctibus, et artificialibus omnino priua-
 tum, nisi indemne servaretur divinae illa particula
 aerae, *ratione* inquam, quae sanctiori huic animali,
 ut OVIDII verba mea faciam, mentisque capaci-
 orae tanquam inaeestimabilis praerogativa concessa,
 brutis vero absolute negata est, cuiusque ab instin-
 tu differentia et praestantia facili comparatione elu-
 cescit.

Instinctus connatas o) esse facultates, vidimus.
 Ratio non item. Hanc enim non ipsam, sed poten-
 tiam saltem eandem olim acquirendi infans ex utero
 materno secum affert. Germen quasi est aut scintil-
 la delitescens, non nisi vitae socialis et institutionis

et

o) *Nascitur ars ista non discitur* verba sunt Senecae
 de araneorum textura loquentis.



et disciplinae adminiculo increfcens: fertile folum vt Ciceronis comparatione vtar, fed non nifi cultura proficiens.

Porro inſtinctus ſibi ſemper ſimilis manet, nec annis nec exercitatione creſcit aut quaſi matureſcit ſed in tenello animali non debiliſior quam in adulto, in hoc ne hilum perfectior eſt. Cum rationis humanae ſcintilla e contrario, ſi cultura afflata fuerit, miranda capiat incrementa demumque in diuinam illam et limitum et extinctionis expertem flammam erumpat.

Quae ex inſtinctu proficiſcuntur animalium actiones inuoluntariae, neceſſariae ſunt; cum humanae e contrario (praeter eas pauciſſimas quas modo tetigimus) a voluntatis arbitrio pendeant.

Facile exinde fluit animantium actiones eo ipſo erroris fere expertes eſſe, cum homo ratione ductus ſaepeſſime erret et ſe ipſum fallat. Verum et ipſa animalia quandoque errare vel unico muſcae carnariae exemplo conſtat, quae ſaepe olfactu ſeducta ouula ſta-
hirfuta peliae/variatae foetenti flori imponit, quae tamen iniferis et certa fame perituris vermiculis exinde prod-euntibus non vt putreſcens caro alimentum praebe-re poteſt. Humanis autem erroribus qui ex ratione proſecti eſſe videntur, idem quoque fons facile medetur et ita damnum reparatur.

Sed, vt demum breuiſſimis expediamus, facile conſtat, hominibus inſtinctus, artificiales praefertim, adeo non conuenire, ut eorum poſſeſſione tantum miſerrimi et maxime infelices fuiſſent, quantum ratio-nis uſu feliciffimi et beatiffimi niſi nolint, eſſe poſſunt. Inſtinctus nempe animalium certo et ſtatuato climati, vitae et alimentorum generi quae cuius ſpeciei deſti-nantur,

et illi plures administratio incrementi fertis totum ut
CIRCA RORIS computatione vna, sed et nonnulli cultu-
re proficiunt.

Petro insinuat huius leprosi in illis manet, necesse
est, nec exercitatione crescant quasi membra sed
in terribili immutatio debili, quod se adit, in
hoc ne adant perfectior esse. Cum tamen humande
facilis e contraria. Si cultus attente fuerit, in-
crendis cuius incrementa denique in omnium in-
fanti et hominu et ex insensibilibus experiri flammam
erunt.

Ex illis in proficiuntur mutationes motus
voluntarias, necessarias sunt cum humanis e
contrario (præter eas paucissimas quæ modo ostendi-
mus) a voluntatis arbitrio pendere.

Facile exinde fieri animantium motus ex ipso
errore sece experies est, cum tamen ratio doceat
susceptibile erit et se ipsum se sit. Verum et ipsa
animata quandoque et tunc vel unius nulloque carmine
ex ipso constet, quod se se ostendit, sed etiam omnia ita
paulatim et per se locum huius, imponit, quæ tamen
pulsis et cetera fame peritura vana sunt exinde pro-
fuerunt non ut possent eam ab omni parte

*Leviathanis auctor (HOBBSIUS) arbitratu homines a
brutis animantibus nulla re alia differre quam quod partes in-
teriores eorum aliter dispositæ sunt, hominesque verbis et for-
mone utiqueunt, quod brutis animantibus negatum est.*

nantur, ad amissim respondent. Homini autem reliquae creationis domino, cum omnibus terraquei globi climatibus, omni vitae generi, assuesci, nullo limitari debeat, cum porro animal omnium sit etc. communi quodam, instinctu artificiali male consultum fuisset. Quid ~~profuisset~~ ^{profuisset} nauigandi aut agros colendi instinctus monticolis; aut frigus pellibus arcandi artificium iis, qui sub aequatore torrentur, quid phocas venandi facultas Circassiiis, aut Cocos nuces frangendi Islandis etc. Ex infinita quamcunque habitandi Zonam, quocumque fruendi vitae genere et alimento, hominis potestate, infinita quoque fluunt necessaria incommoda, quibus autem omnibus aequae infinitae rationis usus perfectissime mederi potest: quod cuius auis aut insecti cuiusvis nidum, quamvis artificiosum tamen certo et limitato tantum vitae generi conuenientem, cum multifariis hominum domiciliis, portatilibus Nomadum, arboreis Guianae incolarum, pensilibus Kamtichadalensium, subterraneis Troglodytarum et s. p. comparanti facile patebit.

§. 15. *Soli quoque homini Loquela.*

Vt ratio, ita etiam *loquela* hominis prae reliquis animantibus praerogatiua est, utpote quibus non nisi *vociferari* si pulmonibus respirant, piscibus autem et insectis quibusdam saltem *sonum* edere, datum est. Quanquam enim nec voce s. affectuum lingua ut non inepte a quibusdam dicitur *p*) homo destituatur (ut in nuper

p) eleganter Cl. COVRT de GEBELIN in *plan général du monde primitif*. p. 10. La langue est double: celle des sentimens et celle des idées: la première commune à l'homme avec les animaux, mais



nuper natis imo in surdis mutisque videre est, qui etsi loqui nesciant, brutas tamen voces sedere possant) praeterea tamen *Loquela* s. rationis lingua et animi explanatione ut PLINIO audit, solus et vnice instructus q), omnia alia animantia praecellit. Et ea quidem primam excultae rationis germinationem necessario sequitur, ita ut non ad diuinam quandam linguae reuelationem cum SÜSSMILCHIO refugere, sed eandem pro absolute necessaria cultae rationis consequentia habere, opus sit. Primo aetatis tenellae anno infans loquelae beneficio neque adhuc gaudet neque indiget. Praeter maternum uber et somnum pauca ipsi desideria restant, et quae cari parent^{es} prouidentia facile ex tenelli ploratu hariolari possunt. Verum haec brevis aevi felicitas est! A materna enim mamma depulsus et sibi ipsi nunc magis relictus miserrima et deflenda affligeretur indigentia nisi circa idem tempus mens desideria et optata sua, linguae committere addisceret. Hinc primo charissimas sibi personas et a quibus toties iam expertus infans certissimum sperat leuamen, appellare simulque sensim desiderata quoque ipsa, pronunciare conatur.

Cum itaque homo, ut infra prolixius adhuc dicitur, natura sua maxime inopset imbecillis sit, instinctibus quoque ut vidimus fere in totum destituatur, omnisque adeo eius salus et incolumitas ab aliena ope et

beaucoup plus parfaite chez le premier. la seconde absolument privative a l'homme, parce qu'elle ne pouvoit convenir qu'à lui repondant à des opérations auxquelles lui seul entre tous les Etres qui vivent sur ce Globe, puisse s'élever. q) hinc Rabbinis nonnullis haud inepte homo dicitur animal loquens חִפְרָבָה

fabels n. sprangloze wêlten

Die Jolant's, jetzt aber in weisse
me Ländchen *of le Vaillant*

Calvin (Hof
sch. H. Hof, Zöng.

near Lt^l Bligh & X Hollenden at
Cape Frederick Henry fort (voyage p. 50)
we heard their voices like the cackling
of geese.

Die experimentelle Auflösung der Laccigone: Varnagay
 of Nic. del Techo (Antw. 1694. 8. *) mit
 sehr ziffl. & freier Auflösung

des peuples que Dampier trouva dans une isle qui ne produisoit ni arbre ni arbruste, & qui, vivant du poisson que les flots de la mer jettoient dans les petites baies de l'isle, n'avoient d'autre langue, qu'une glorieuse semant semblable à celui du cog-d' Jade. Hebre-
tins de l'Esprit /- p. 4.

a. die d'raufste die wilstu in Savaguen' De-
brüthoffer 11. p. 192. so daß man nicht die
Worte andersdeuten mußten, sondern das ge-
quälte von Aouten zu Löwen glaubt.



et vita sociali pendeat, loquela autem vnicum, certe primum et summum societatis humanae fundamentum sit, facile patet nugas esse, quae creduli et prodigiis inhiantes prilei peregrinatores de barbaris gentibus quae non nisi bruta nec articulata vterentur voce tradiderunt. Quamquam enim plurimae huius orbis gentes, quae nempe vniuersam Americam, et orbem australem inhabitant; porro ethnici Africae incolae et magna pars Asiae borealis populorum, *liberarum* et scripturae usu vel plane adhuc careant, vel earum loco iplarum rerum expressis imaginibus vt Mexicani, aut hieroglyphis et symbolicis figuris vt veteres Aegyptii, aut funibus nodis distinctis vt Peruani, aut conchyliorum corollis vt Canadenses etc. vtantur; certo certius tamen ferocissimis gentibus, Californiis, capitis bonae spei et Freti Magellani accolis etc. peculiare suum loquendi genus et determinatarum vocum copia est, cum e contrario animalia, siue quoad corporis structuram homini similia quale celeberrima *oran-utan* r) est, siue humanis sensibus proxima, vt Plinii verbis de Elephante vtat, loquela destituantur et paucos saltem, eosque maxime aequinocos sonos emittere queant. Loquelam vero solius rationis opus esse, vel ex eo constat, quod alia animantia, etiam si eadem fere cum homine vocis organa habeant s), illa tamen penitus destituantur et ad summum pauca verba diu edo-

r) v. TH. BOWREY *Malayo Dictionary Lond. 1701.*

4. OTT. FR. v. d. GRÖBEN *Guineische Reisebesch.* p. 31.

s) Memoratu tamen dignissimum simias homini praeter ceteris simillimas vocis organa ab humanis maxime differentia habere. cf. Ill. CAMPERI *Ontleding van verscheidene Orango-utangs* p. m. 16 sqq.



edocta aegre satis imitari demum addiscant, id quod de avibus quibusdam, psittacis, coruo, sturno, pyr-
rhula, etc. notum est, in iis autem animalibus quae homini quoad reliqui corporis structuram similiora sunt, mammalibus sc., aegerrime et si a cane Ci-
zensi ¹⁾ discefferis, vix unquam successit.

§. 16. Corporis humani proprietates.

Ad corpus humanum progredior. Etsi enim ipse naturae sacerdos LINNAEVS fassus sit ^{u)} *se nullum hactenus characterem eruere potuisse, unde homo a simia internoscatur*, eae tamen quas iam dicemus corporis nostri proprietates, nobis certe adeo fallere nesciae et omni exceptione maiores videntur, ut Summi Numinis summum opificium ne dicam a simiis, verum ab omnibus ceteris animantibus evidentissime distinguant.

§. 17. Situs erectus.

Praeprimis ergo manus hominis et pedes binos seu *suum erectum* huc refero, quem intactum relinquere nupera Cl. P. MOSCATTI ^{w)} paradoxa prohibent; quamvis rem ad liquidum exploratam soleque meri-
diano clariorem recoquere et ruminare quasi, pigeat. Certe Cl. Virum elegantem ceteroquin et in plurimis laude dignissimum libellum tentamenti gratia neque adeo serio confecisse, est quod credam, cum par-
tem argumentis usus sit, quae certe a viro anato-
mes

¹⁾ LFIENITII opera ex. ed. L. DWTENS Vol. II. P. II. p. 180.

^{u)} Praef. ad Faunam Suecicam.

^{w)} delle corporee differenze essenziali, che passano fra la struttura de' Bruti, e la umana. Milano. 1770.

= ohne Weisheit und Prophezie. mit allen andern Thier
des Allergnügigsten fürst Zöllner !

Hine und Vorge & fies tonus

of Throd. G. Aug. Roofs über die Ge-
sundheit des Menschen 1793. 8.

= S. Weisheit ^(H. de T. de T. de T.) warstbl. fies in aller-
größt calor animalis.

so valent Schied de r. h. et bntor. d. fies. Arg. d. fies.

Berengar. Carp. in Mundinum

Severini Zootom. Democr. p. 188 824

g. v. m. in J. N. I. p. 32 (ed. II) 824
fies itaz a reliquis v. v.

H. m. erectus bimanus.

(incisores inferiores rectis
dentibus ^{um} equali serie approximatis)
molaribus ^{um} obtuse gibbis ^{dentibus foliatis}
(apicibus ^{media firmatis})

mento prominulo
pelvis latitudine altitudinem excedens

Natura hominum exeat. Ci. d. Li. 9.



mes humanae et comparatae gnaro, imo ad utramque non semel prouocante, haud expectasses; partem granissima et omni exceptione maiora momenta pro homine bipede, iam a magni nominis anatomicis, GALENO x) BARTH. EVSTACHIO y) et FABR. AB AQUAPENDENTE z) studiosissime pertractata, intacta plane reliquerit. Faciles damus Cl. Viro a) minus fortassis ponderis inesse vulgaribus illis pro situ hominis erecto argumentis, a situ foraminis magni occipitalis b), brachiorum ad pedes ratione, mammis, pectore c) et humeri figura desumptis, at enim vero difficiliora resstant incessum bipedem mirifice probantia. Taceo cordis apicem eiusque in embryonibus hominis et brutorum directionem, quam quidem Cl. Vir tangit d) ita autem explicat, ut contrariae opinioni arma ipse tradere videatur. Taceo validum illud a capitis cum primis ceruicis vertebrae connexionem et motum, desumptum argumentum, quod eo lubentius hic omitto, cum summi EVSTACHII egregius super id extet

x) praefertim in *atreis de usu partium* libris v. c. L. III. c. i sqq. p. 125 sqq. c. 16. p. 193. L. XIII. c. II. p. 765. vtor ed. Lugd. 1550. 16.

y) per totum fere *Ossium examen*. inprimis p. 175. ad 182. ed. Venet. 1564. 4.

z) *de motu locali animalium secundum totum* p. 332 ed. B. S. ALBIN.

a) p. 34.

b) DAVBENTON *sur les Différences de la situation du grand trou occipital dans l'homme et dans les animaux* in *mem. de l'Acad. des Sc. de Paris*. 1764. p. 568 sqq.

c) lege tamen EVSTACH. l. c. p. 175.

d) p. 26.



extet labor e), quem fere totum transcribere oportet. Sola pelvis pedumque structura anatomes ceteroquin expertes, quadrupedis ossium compagem vel obiter cum humana comparantes, facillime in nostras trahet partes. Videat quis ilia humani sceleti latissima, in angusta ^{magn} ilchia inferius desinentia, pelvem breuem, supra ~~et~~ opere dilatatam, infra ita arctatam ut fetui quidem exitus pateat, veteri autem prolapsui provide prospiciatur etc. comparer ea cum oblonga, recta et quasi cylindrica quadrupedum pelvi, cum lata eius coxendice, ischiis diuicatis etc.; consideret demum glutaeorum, crurisque musculorum nexum et fabricam in homine et brutis etc. et tum dicat, qualem eundi modum illi convenire verosimile videatur. Periculum faciat in quoniam sceleto animalis recenti, aut saltem CO-TERIANAM iconem f) vulpis sceleti erecti, posterioribus tantum pedibus ridicule incedentis videat, et contra humanum sceleton brachiis et pedibus innixum sibi fingat, et non potest fieri quin brutum bipes et hominem quadrupedem pro aeque prodigiosis habeat. Inseparabilis est cum pelvis generaliore consideratione, alia acetabuli et capitis ossis femoris, cervicisque eiusdem demonstratio. Pertinent huc cervix in homine oblonga quae sensum oblique deorsum ducitur, in brutis imo et in simiis brevis, propemodum transversa, caputque obliquius cum coxae articulo commissum, tota porro pedis ossium syntaxis, calcaneus homini crassus, iunctura tarsi cum ipsa pedis planta, qui

e) l. c. p. 234 sqq.

f) *sceler. animal.* Norib. 1575. fol. maj. Tab. II.

il n'y a aucun animal dont les jambes de derrière
aient, comme celles de l'homme, autant de longueur
que le corps, le cou et la tête pris ensemble & me-
surés depuis le sommet de la tête jusqu'au genou.
D'Aubenton in 2^e Mémo. de Par. 1764. p. 569.

(~~apoor apoor~~ ~~poor poor~~)

say Simia longimana
und Jerboa capensis

Weigmann's *Arctostaphylos* l. c. 50
and 98. also got *Griselinia*, *Buffon* II.
per 265.

cf Camper d'ici. sur la conformité
entre les quadrupèdes et l'homme.

qui ipse in homine oblongus latiorque existit, plurimaque id generis alia huc spectantia, anatomes cultoribus ad nauseam trita et notissima, aniatrologicis autem intellectu difficiliora: quare ea longa deducere virga ineptum fore putamus, eo magis, cum fontes iam dixerimus e quibus haurire possint, qui facillimas rei plura adhuc argumenta desiderant.

Vnicum saltem idemque gravissimum adhuc addere liceat argumentum ex anatome et quidem *Osteogenia* desumptum, quo nempe in nuper nato infante ossa tarsi —, calcaneum praesertim, longe citius ossescere et perfectiora fieri quam ossa carpi, constat: idque summa Dei providentia, cum manus tenellae primis aetatis annis vix ullam vim exferere necesse habeant, pedes autem primo anno ad finem vergente iam ad corpus sustinendum et ad gressum erectum apta esse debeant.

Sed neque infelicitum infantum inter feras adultorum exempla hic afferre licet. Dura necessitas, fortassis etiam imitatio miseros manibus pedibusque simul incedere docuit, cum nemora et fruticosos saltus imo ferarum cubilia et receptus perreptare ipsis necesse fuerit. neque tamen omnibus id contigisse certum est. Hassiacus ille g) inter lupos repertus *inverdum* saltem quadrupes incedebat: Zwollensis h) et Campanica i) puellae, Hamelenensis k) puer etc. recti ibant. Mu to minus vero argumen-

g) DILICH. *Hessische Chronick*. P. II. p. 187.

h) *Bresl. Samml.* Ian. 1718. Aug. et Oct. 1722.

i) *Hist. d'une fille sauvage* etc. à Par. 1761. 12.

k) *Bresl. Samml.* Decembr. 1725.



gumentum a primo infantum incessu desumptum locum habet, cum cuius tenellos eiusmodi observanti notissimum esse debeat, eos vix unquam quadrupedes reperere, sed clunibus magis insidere, manibus inniti *l)*, et pedibus quasi remigare. Minus recte ergo dixerat PLINIVS *m)* primam roboris spem, primumque temporis munus, quadrupedi similem facere hominem.

Qui autem erectum situm morborum fomitem faciunt, cum veterinariae medicinae, tum eorum malorum *n)* obliuiscuntur, quae miseros homines feros quadrupedes vexasse legimus.

Imo anatomes humanae et comparatae non expertes norunt quam sapienter Summum Numen malis e situ erecto oriundis prouiderit, eoque ipso hominem ad bipedem ingressum destinauerit, cum statim post testium ex abdomine in scrotum descensum in regione annuli abdominalis peritoneum et vaginae funiculi claudantur, et ita herniae inguinales et scrotales innumerae impediuntur et praeuertuntur.

§. 18. *Manus duae.*

Directe ex dictis fluit alia hominis proprietas, manus nempe duae, quas soli humano generi tribuo, cum simiis e contrario aut quatuor aut nullae plane competant, quarum hallux remotus a reliquis pedum digitis iisdem ipsis usibus inseruit, quos manuum pollices praestant. Simiae enim natura sua neque bipedes

l) ita quoque Hamelenfis puer. Bresl. Samml. I. c.

m) VII. l. T. I. p. 369. ed. HARD.

n) v. c. tumoris hypochondriorum etc. hiberni iuuenis ap. TVLP. IV. 10.

of James Adanson Senegal p 30

Campur Frizij 3 Kinder pm 24

große Vorge, der Mensch fände
asist. - nennt für die Organe aller Organe.

Asiaticorum ministrum, sapientissimum, ideo videri
hominem, quia manibus efficit instructus, quas etiam
rationis & sapientia ministras vestres promittant
Maligie. De omnia p. 77.

Helvetius

~~Das ist auf der Gehirne der fände, ins fände al der finge
finge finge finge finge finge finge finge finge finge finge
finge finge finge finge finge finge finge finge finge finge~~

Haec actiones humanae et corporales non ex-
peditur, quam Episcopus Augustinus Nomen ma-
lis et sic videri arundinis prouident, eoque ipse ho-
minem ad bipedem ingressum delinuerunt, cum de-
stinatio post testem ex abdomine in ferocem descendit
in regiam videri abdominis per personam et vici-
tate fuisse clauduntur, et per hanc inguinales et
terribiles inuenerunt impediant et praesentantur.

§. 18. Mente dicitur

Directe ex dicitur huius est hominis proprietate,
namque dicitur, quas soli humano generi tribuo,
cuius huius e contrario aut quod aut nullae plane
comparant, quare huius remotus a reliquis pedum
dignis huius ipse videri inferat, quos mentem pos-
sunt praesentant. Similiter enim natura sua neque bipede

§. 18. Mente dicitur
§. 18. Mente dicitur
§. 18. Mente dicitur

§. 18. Mente dicitur
§. 18. Mente dicitur
§. 18. Mente dicitur



des neque quadrupedes dicendae sunt, cum non vt alia quadrupeda terram, sed fere vt sciuri arbores inhabitent; adeoque manibus posterioribus vt ramos firmitus apprehendant seque ita sustentent, anterioribus autem ad fructus decerpandos et alia negotia opus habeant. Adeo certa res est, vt vel ex eo solum capite ROBINET *o*) foetus-pongo certissime pro embryone vere humano habendus sit, etiamsi reliquas corporis partium rationes et totam structuram mere humanam negligeres.

Novi quidem plerosque itinerum auctores de Simia satyro sc. notissimo illo Orang-utang verba facientes, illum pro bipede venditare. Sed GVALT. SCHOVTEN alique optimae notae veraciores aut magis accurati autoptae contrarium et quod artis et disciplinae ope ita ingredi doceantur, candide movent. Imo plerique iconibus exhibiti *p*) baculo innituntur, vrforum fere saltantium more: Vola autem manus eorum aequae alte sulcata, plicis et scissuris distincta est, ac pedis planta *q*). Porro calcanea depressa, minus prominula firme eos incedere prohiberent; Et si interiora spectes, peluis elongata, femorum ossa, aliaque quae modo diximus, eiusmodi inceslui plane adversantur, id quod nuper CAMPERI viri Ill. indu-
stria

o) *Essais de la nature qui apprend à faire l'homme* tab. IX. p. 155.

p) TYSONIS, EDWARDSII, BUFFONII. Ille Oran-utan quem Ienae 1770 vivum vidimus, nonnisi baculo suffultus pedibus posterioribus insistere, neque facile deambulare poterat.

q) V. LE CAT *Traité du mouvement musculaire* tab. I.



stria et ingenii acumine extra omnem dubitationis aleam positum est r).

§. 19. *Corpus humanum nudum et inerme.*

Sed praeter situm erectum et binas manus alia quoque considerata resiant, quae iidem humano generi propria esse videntur. Omnium animantium vnicus homo *inermis plane et nudus* in hunc orbem positus esse videtur, cum nec dentes feroces, nec cornua, nec ungulae, nec pellis hirsuta, nec alia tegmina ipsi data sint. Depilis fere est, cum quadrupedia quae dorsum coelo et tempestatibus obuertunt aut pelle hirsuta, aut cute crassiore, aut testis, aut squamis, aut aculeis munita sint. Homini paucae saltem corporis sui regiones pilosae s), at dorsum pene caluum est, quod certe nouum pro homine erecto argumentum praebet. Dentes aequales magis, rotundiores, planius et vno verbo ita constructi, vt primo intuitu pateat, homini maxime ad victum mandendum, quodammodo etiam ad loquelam, minime autem armorum

r) *Ontleding van verscheideene Orangoutangs* 1778. 8. p. m. 11. 14. 24. 28.

s) rara pilosorum hominum exempla obici nequeunt, quae inter monstra referre mallet. Familiam hirsutam ex Ins. Canariis v. ap. ALDROVAND. *monstr. hist.* p. 16 sqq. etsi fidei fabuloso ceteroquin auctori, non magis tamen mireris necesse est, quam sedigitorum stemmata. cf. ZAHN *Specul. physico-math. hist.* T. III. p. 70. Ipse memini, opilionis illius anthropophagi ao. 1772 Berkae prope Ienam iudicati, dorsum, cum iam per aliquot hebdomades rotas implicatus tempestatique expositus esset et vestimenta defluerent, totum pilosa hirsutie obtectum apparuisse.

dat mynnyliff dwellen and ifan nign.
his andas d'ingliffes fol w'ers wofol capillament,
may and negratyge f'om-b-f'or as.

say eagele so hrait nater f'as de Zinfaffs, b'f'or

the manner as the Carpenter in Pil-
pays Fables caught the monkey. He
had children by a Laboon woman, which
also were more hairy than the common
race; but the third generation are not to
be distinguished from others. The reader will
bestow what measure of faith he thinks due,
on this relation, the veracity of which I do not
pretend to vouch for. It has probably some foun-
dation in truth, but is exaggerated in the circumstan-
ces. ~~See also~~ *Physiol. p. 146.*

five blop Tag ^{his} D'ingliffes wild, tells his ring n. for-
mat, n'omf. In f'g n'ant Orang googoo (*Harnden's fa-*
*matra p. 35. not. **) f'ells blot in d' d'iff, w'iles, l'ly, d'iffe-
simbl in d'f' r'agilaffs Orang coobos f'ir d' aborigines a.
f'omatra a'ilyg'f' w'at. f'om d' Orang googoo f'ort f'ell-
ring in little but f'p'ech the use of f'p'ech, f'rom the Orang outang
of Borneo; their bodies being covered with long hair. There
have not been above 2 or 3 instances of their being met with the
people of Laboon (from whom my information is derived)
& one of these was entrapped many years ago, in n'umb the f'a-

Ynt. si in te fison
pammiculus carnosos
rete mirabile
membrana intitans

Aug. d. Aug. ~~in~~ Dione bij manfse viel fuz
me, di nino mit l. gaffter nio pader all bij
ander Yris. biddij an aubgbeitetor Uenfange.
manf Yris fater wol pfärfur Dione, ze pfärfur
gräuf de dūg de mündt fündt affticht wio,
abr bij manf Yris vol für in mündt is
elichet mündt de manflij fündt.



rum *t*) loco eos datos esse. Ipsi simiarum dentes longe ab humanorum forma recedunt. Canini ipsi longiores, acutiores, a vicinis remotiores; molares autem alte incisi, spinis quasi acutissime prominentibus horridi. Praeter dentes, etiam os angustum hominem mitem et inermem demonstrat, quod labiis ornatum est, quibus ipsis etiam a simiis abisque sibi similibus bestiis differt.

Sed et nulli alii animali tam longa infantia, tam fera virilis aetas est. Nulli alii tam sero dentes erumpunt, nullum praeter hominem tam sero pedibus inniti discit; et quae sunt huius generis alia quae mihi certe sufficiebant, ut in *Systemate animalium mammalium* quod concinnaui, humanum ordinem *INERMIS* nomine insignirem *u*).

§. 20. *Risus et fletus.*

Disputatum est num brutis eadem animi pathemata *w*) competant quae homini. Difficilior quaestio fit, si modos quibus hi doloris gaudiique sensum declarant, praeprimis fletum risumque respicias. Lacrumari animalia certum est, cum iis organa ad *x*) ploran-

z) "quum homo fit animal mansuetum et civile, cuius robur et vires magis in sapientia quam corporis fortitudine consistit." *EUSTACH. de dentibus* p. m. 85.

u) *Goettingische gel. Anzeigen* 1775. p. 1257 sq.

w) eleganter super hoc argumento *CL. MOSCATI* l. c. p. 38 sqq. *FR. MERC. AB HELMONT'S Spirit of Diseases* p. 46 sqq.

x) *BERTIN sur le Sac nasal ou lacrymal de plusieurs especes d'animaux. in Mem. de Par.* 1766. p. 281 sqq.



plorandum data sint, humanis partem simillima: in id autem altius inquirere oportet, num hoc tristis effectus impulsu iis accidat. Relatum est de quibusdam v. c. de Simia oran-vtan *y*), Elephanto, ignavo *z*), phocis *a*), Iaguar, equo *b*), ceruo *c*), tarda *d*), testudine *e*) etc. Optimi STELLERI narratio certe inter reliquas maximam fidem meretur; ita ut tristem ploratum animalibus communem cum homine esse, probabile sit. De laetitiae effectu risu videlicet magis dubium est. Sunt nonnullis animalibus peculiares tranquillitatem aut gaudium declarandi modi *f*), faciei musculos autem mutari *g*), aut cachinnos edi, praeter hominem vix in alio animanti obseruatum esse puto. Simiarum crocatus, aut Ignavi voces non magis huc pertinent, quam canium latratus aut auium soni, gaudii indices.

§. 21. *Hymen.*

Puellae peculiare quidquam habent, quod reliquis animantibus omnibus etiamsi intacta fuerint, nega-

- y*) BONTIVS L. V. c. 32. LECAT l. c. p. 35. qui tamen bonus vir in totum huic simiae nimum tribuere videtur, quo magis eam, transitum vix sensibilem ab homine ad cetera animantia facere, studet euincere.
- z*) ARTEDI in *descr. mus.* Sebae l. p. 53.
- a*) STELLER v. *sonderh. Meerth.* p. 140.
- b*) SCHNEIDER de *catarrho* p. 371.
- c*) officinales. alii has lacrimas pro sordibus, concremento osseo etc. habuerunt.
- d*) QUIQUERAN *laud. prouinc.* p. 36 sq.
- e*) LIGON *Parbad.* p. 36.
- f*) caudae motus in cane; felium singularis susurrus etc.
- g*) V. IAM. PARSON'S *hum. physiogn. explaind.* p. 73.

ops de humore ut videtur, et post fallas
mangelst niter. l. p. 177.

negatum esse videtur. hincen pua. hincen pua. hincen pua.
sugis forte morales ob causas h. quam vi phytan
vius haberi, concessum.

§. 22. Fluxus menstruus.

Fluxum menstruum feminis inter homines
sexu soli quoque etiam in A. Sunt quidem qui
alia quoque animalia erit lexus mensis post di-
cent A) et de similitudine phytan afferunt C.
BUTSON D. Toti res a periodice fluxu, nonne
pendet, quia si probe expeditis, finis vir concedo-
rem. Pares nec vius speciei finis finitum, per
plures quoque auge in Excel. BUTSON et vna-
rio, studiose observati, neque tamen ex illis, pas-
eus dicere aulin. Vteri haemorrhagis eadem in-
terdum obnoxia esse certum est, quae tamen nullos
fixas periodi terminos servant, sed modo post octi-
dium, modo post tres pluresve adeo hebdomadas
in eadem finis, ceteroquin optime valent, redeunt;
in nonnullis autem plane nunquam apparent.

§. 22. Alia quibus vulgo, est felse, homo e brutis
differre dicitur.

Dubitat de sturide Lampreus et) duri et prae-
ter hominem aliis quoque animalibus concessio sit.
Sed

A) legi somnium HALLEYUM phytan L. XXVIII.
p. 47.

B) Constatibus PLINII VII. 14. p. 10. T. I. p.
182. SOCRINVS ex Democrito L. p. 10. 0.

C) v. HALLER. I. c. p. 137 sq.

D) T. XIV. XV. Rejussina.

et) Syd. Nat. ed. XII. p. 33 sq.

plorandum dote sunt, hoc uero pertinet sine ulla in
id enim alius inquirere oportet, non has tristes
aff. sunt impulsu illi accidet. Relatum est de ambu-
dantia & c. in Sinis arena uide p. Elephanto, igna-
ue 21. pueris 27. legum, equo 27. cetero c. ter-
da 27. uelludine 27) etc. Optimi STELLARI nar-
ratio erit inter reliquos maximoam fidem meretur;
his in uisum ploratum similibus comenunt, cum

Simia Diana monstrat e cauda apiae. Dryl. 32

si uidelicet magis dubium est. Sunt nonnulli cri-
minibus peculiare uangelistam aut paulum de-
clarandi modi p. facit mimulus autem ratiocinari p.
aut eximius est, praeter hominem uia in alio cri-
minibus obseruatum esse puto. Similium erunt,
aut quod uide non magis huc pertinet, quam
minim baratus aut animi sobri, gaudii indices.

§. 21. Hymn.

Pacillae peculiare quidquam habent, quod reli-
quis animantibus omnibus cunctis intus fuerit,
magis

1) BOETIUS I. V. c. 32. LEGAT I. c. p. 22.
qui uident bonus uis in totum huc huc mi-
nus tribuere uisitas, eod magis eam, eruditum
uia sensibilem ab homine ad eodem uisitate fa-
cere, huc eruditio.

2) ARCEP. in descr. qu. Solus I. p. 23.

3) STELLAR. in fondet. Merito. p. 120.

4) STELLAR. de cunctis p. 371.

5) Similes. uti has laceratas pro foribus, con-
p. mento, effeo etc. habuerunt.

6) STELLAR. in descr. p. 356.

7) STELLAR. in descr. p. 366.

8) Similes motus in quod, solus singulis inter-
nos etc.

9) V. IAN. PARSON'S de physica. explan. p. 75.



negatum esse videtur, hymen puta, humano generi magis forte morales ob causas *b*), quam ut phycos usus habeat, concessum.

§. 22. *Fluxus menstruus.*

Fluxum menstruum femineo inter homines sexui soli quoque tribuerem *i*). Sunt quidem qui alia quoque animantia eius sexus menstrua pati dicant *k*) et de simiis praesertim plurimis asseruit Cl. BUFFON *l*). Tota res a *periodici* fluxus notione pendet, quam si probe expendas, simiis vix concederem. Plures nec unius speciei simias feminas, per plures quoque annos in Excell. BÜTTNERI viuario studiose observaui, neque tamen menstrua pati eas dicere ausim. Uteri haemorrhagiis easdem interdum obnoxias esse certum est, quae tamen nullos fixae periodi terminos servant, sed modo post octiduum, modo post tres pluresue adeo hebdomadas in eadem simia, ceteroquin optime valente, redeunt; in nonnullis autem plane nunquam apparent.

§. 23. *Alia quibus vulgo, ast falso, homo a brutis differre dicitur.*

Dubitatur de *clitoride* Linnaeus *m*) num et praeter hominem aliis quoque animalibus concessa sit. Sed

b) lege summum HALLERUM *physiol.* L. XXVIII. p. 97.

i) Consentunt PLINIVS VII. 15. p. m. T. I. p. 382. SOLINVS ex Democrito I. p. m. 6.

k) v. ap. HALLER. l. c. p. 137 sq.

l) T. XIV. XV. saepissime.

m) Syst. Nat. ed. XII. p. 33 sq.



Sed nullum dubium est, imo in quibusdam praegrandis et fere enormis conspicitur. Hyemen, pudicitiae custos, homini soli ratione praedito conveniebat; clitoris autem, brutae voluptatis obscenum organon bestiis quoque datum est. Pauca sufficiant exempla: In papione mandril (S. maimon L. N. N.) quem olim cultello subieci, seminuclialem, turgidam, laxo praeputio cinctam, et adeo eminentem vidi clitoridem, ut facile pro hermaphrodito imponere potuisset ignaris, eo magis, cum glandis virilis similitudinem auget plicula, in apice corpusculi conspicua, inperpetua tamen. *Nymphae* detritae videbantur aut cum pudendi labiis callosis, hiantibus, coalitae. Easdem autem distincte simul cum clitoride observavi in *Lemure Mongoz* quem ipse per plures annos vivum alui. *Ignao didactylo* Musci Regii rotundior clitoris inter tumida pudendi labia prominet. Sed plura exempla collegit Magnus HALLERVS n).

Mitto *auriculas immobiles o)* aut utriusque palpebrae *cilia p)* et *rustuum* praerogativam q) quae quoque olim soli homini tribuebantur.

§. 24.

n) L. c. p. 80. adde clitoridem pertusam et in vrinariae vesicam ducentem in *Lemure Cucang* (*tardigrado* L. N. N. praestat autem nomen animalis patrium e Parkinsonio restituere.) ap. Daubenton T. XIII. p. 217. tab. XXXI. fig. 4. Annon praeter naturam hoc accidisse verosimile est?

o) ARISTOT. de part. anim. II. II.

p) v. PERRAULT *hist. des anim.* P. III. p. 112. ed. Paris. 1732. vidit in Elephanto, fruthione, vulture. Ipsi humanis simillima in plurimis simiis observavimus.

q) AEMILIANVS de ruminantibus p. 50.

Longi infans q^u de hyphip^his de 9^{to} v. 2^o 2^o 2^o
v^o v^o p^o p^o v^o v^o v^o ma^o l^o! Ad. v^o l^o v^o.
de Melece. 1779. v^o l^o p^o 498.

~~Exemplum de canibus~~
~~Exemplum de canibus~~
Homo unus cauda vocat, nates habet, quod nulli
quadrupedum datum est. Crura etiam homini se-
more furag^o carnulenta sunt. — quorum causa una
est omnium quod homo solus animalium erectus est,
itaq^{ue} nates carnosae sunt & femora & furas. Arist.
de partib^{us} animalium. p^o 539.

Exc. in Simia p. 540.

§. 25. Obiter de cerebro Papionis Mandrik.

Quoniam cerebrum nobilissimum corporis anima-
lis efficit, maximeque et animi facile patentes ob-
stant, prae reliquis partibus summam perfectio-
nem obtineat, maximeque notum est, quod max-
ime corpus esse inchoant, utque quibus occu-
pata foret, ut similes labores inciderunt. Moniti
hinc merent, cum non vobis genere hominis: fecere
multi contingeret, in cerebro enim praestantia in-
quibus, maximeque est, hinc (p^o 540) loco exhib-
ere T. 1. p. 540. Est illud eludens papionis.

Man-



§. 24. *Structura corporis humani interna.*

Immensus pateret cernuus idemque amoenissimus, si adhuc internam humani corporis structuram eatenus spectare liceret, quatenus ab aliorum animalium structura evidentissime recedit. At enim vero limites libelli nostri illinc euagari vetant. Partium ergo eorum qui de his erudiri cupiunt, erit, comparativae anatomes auctores praepriis autem eos adire, qui animalia homini quodammodo similia curatissime fecerunt, e quorum numero EVSTACHIOS, COITEROS, RIOLANOS, TYSONOS et nostri aevi magnum zootomiae lumen CAMPERVM virum Ill. meique (de quo mihi gloriari liceat) amantissimum, nominasse sufficiat. Augusti enim quos hic observare debemus limites, ex plurimis paucissima saltem seligere, breuiterque referre nobis permittunt.

§. 25. *Obiter de cerebro Papionis Mandril.*

Quum cerebrum nobilissimum corporis animalis viscus, innumeras et cuius facile patentes ob causas, prae reliquis partibus summam profecto attentionem mereatur, maximi nominis viri eius anatomiae comparativae infudarunt eosque quibus occasio foret ad similes labores incitarunt r). Moniti huius memor, cum non vnus generis simias secare mihi contingeret, in cerebra earum praepriis inquisivi, vnusque earum basin speciei inis loco exhibeo TAB. I. Fig. 1. Est illud eiusdem papionis Man-

r) HALLERVS *Physiol.* T. V. p. 529.



Mandril cuius iam memini. Ad foramen occipitis magnum relectum, cranioque exeintum, ponderis erat trium vnciar. et vnius drachmae, totum autem reliquum finiae cadauer librar. ciuilium octo cum dimidia. Praecipua in quibus basis eius ab humana structura recedit sequentia *s*) sunt: Lobi cerebri anteriores (B) in totum fere coaliti. Cerebellum (D) magnum satis pro cerebri ratione, maius quam in pygmaeo. Pons Varoli (H) nulla plane fissura a medulla oblongata (E) distinctus, sed continuo decursu (G) cum ea coniunctus. Corporum pyramidalium et oliuarium ne minimum quidem vestigium (F), pari vt in pygmaeo ratione. ipsa autem oblongata medulla (E) multo crassior quam in homine aut pygmaeo. Secundum neruorum par in magnam molem (2) coalitum ad ipsum demum in orbitas ingressum iterum diuiditur, ante separationem abscissum est. Rete mirabile nullum. Omitto reliqua minoris momenti, quae quiuis anatomicè doctus facile agnoscet, cui certe iconem curatissime delineatam esse, fidem dare possumus.

§. 26. *Os intermaxillare.*

Cerebro cranium eiusdem papionis subiunximus, (Fig. 2.) in quo praeter orbitas profundiores et

s) cf. cum nostra icone cerebrum pygmaei TYSONIANI Fig. 13. et HALLERIANAM elegantissimam humani cerebri baseos tabulam *icon. anat.* fasc. VII. tab. I. Vt comparatio facilius fieret eundem fere litterarum ordinem retinui, quibus in hac HALLERI tabula visceris partes notantur.



et sibi inuicem approximatatas zygoma crassius, foramen infraorbitale multifidum, os nasi vnicum et triquetrum, dentes a se inuicem remotiores, caninosque immanes sane, aliaque minoris momenti. peculiare illud *os, cui dentes incisores insident*, principem attentionem meretur. Eo nempe homo caret, cum omnibus simiis plurimisque reliquis mammalibus *t*) datum sit maximamque humanam inter et brutorum faciem differentiam efficiat. Quia enim maxillaribus ossibus tanquam cuneus intrusus interiacet eosque ab inuicem separat, necessario simul limbi alueolaris, cui dentes insident, ambitum auget, et anteriora versus elongat: idque eo magis cum dentium numerus, in simiis certe, humanum non excedat, adeoque, ut totidem dentes in diuersae longitudinis limbum rite distribuantur, hic, non ut in homine latus et quasi semicircularis, sed magis angustus et in ellipticam coarctatus formam esse debeat: hincque humana facies plana et quasi ad perpendicularium descendens in simiis et aliis animalibus huius *ossis intermaxillaris* ope in rostrum decliue et prominens abeat. Dubitabam quidem num quoque *orang-utang* eodem instructus esset; cum nec *Tysoniana* *u*) nec *Daubentoniana* *w*) cranii eius icones curatae satis essent, ut futurae probe distingui possent

z) Deest *Elephanto, myrmecophagae didactylae* et *delphino*, quorum crania coram habeo. In vrsu et erinaceo futura in medio diuisum, in longe plurimis autem animantibus integrum et azygon reperi.

u) l. c. fig. 5.

w) *Mem. de Par.* 1764. tab. 16. fig. 2.



sens x); neque Anglus auctor praecise satis de eo loqueretur: soluit autem nodum CAMPERVS vir summus, qui utique in eo quem dissecuit *orang-utang* idem os vidit et curate descripsit y).

§. 27. *Membrana nictitans.*

Inter reliquas humani et brutorum corporis differentias nonnullae vulgatiores vel obiter tantum tangendae sunt. Huc v. c. pertinet membrana nictitans, s. periophthalmium s. palpebra tertia, quam *in homine teue quoddam fabricae animalium imitamentum* dixit HALLERVS z), etiam si in ipsis diuersae classis et ordinis animantibus pro vitae eorum genere etc. magnitudine, situ et structura multum variet a).

§. 28.

x) eodem vitio laborat sceleti simiae longimanae tabula BVFF. T. XIV. tab. VI. imo egregius cetera COITERVS in simiae penitae scelero (quod libro, ultimo loco citato adiecit), idem os notare omisit, quod tamen in quinque diuersi generis simiarum craniis, quae coram sunt, luculentissime apparet.

y) *ontleding van verschillend orangutangs.* 1778. p. m. 28.

z) *physiol.* T. V. p. 328 sqq. quam adeant quorum plura de hac membrana nosse interest. Multus quoque circa eam est Cl. PETR. TABARRANI, *rese anatomiche in Atti de' fisio-critici di Siena* T. III. p. 115 sqq.

a) in nonnullis tenuia saltem eius vestigia reperire potui. v. c. in Lemure Mongoz. Exigua quoque est in simiis.

For the above-mentioned purpose, the
Commissioners of the General Land Office
have caused to be made a survey of the
land in question, and the same is now
being sold in lots of five acres each.

§ 27. *Mineral Lands.*

The following lands are reserved for the
benefit of the people, and are not to be
sold for private use, but are to be
sold for the benefit of the public, and
the proceeds are to be used for the
benefit of the people. The lands are
reserved for the benefit of the people,
and are not to be sold for private use,
but are to be sold for the benefit of the
public, and the proceeds are to be used
for the benefit of the people.

§ 28.

The following lands are reserved for the
benefit of the people, and are not to be
sold for private use, but are to be
sold for the benefit of the public, and
the proceeds are to be used for the
benefit of the people. The lands are
reserved for the benefit of the people,
and are not to be sold for private use,
but are to be sold for the benefit of the
public, and the proceeds are to be used
for the benefit of the people.

As to the lands reserved for the benefit of the people,

the following are the lands reserved for the benefit of the people, and are not to be sold for private use, but are to be sold for the benefit of the public, and the proceeds are to be used for the benefit of the people.

The following are the lands reserved for the benefit of the people, and are not to be sold for private use, but are to be sold for the benefit of the public, and the proceeds are to be used for the benefit of the people.

The following are the lands reserved for the benefit of the people, and are not to be sold for private use, but are to be sold for the benefit of the public, and the proceeds are to be used for the benefit of the people.



§. 28. *Ligamentum suspensorium colli etc.*

Musculus porro bulbosus f. suspensorius oculi quadrupedibus fere omnibus *b)* proprius est, ita ut Ligamentum suspensorium colli, quo hominem tantum et simias destitui dictum est *c)*. Alba haec et tendinea pars vel vulgo nota nostratibus dicitur *Haarwachs*, Anglis *d)* *Packwax*, *Taxwax*, *Fixfax* et *Whiteleather*; Bruxellensibus *e)* *Vast* etc. capiti et collo sustinendo quadrupedibus inferunt *f)*. Etiam si autem homo cum simius eo careat, minime tamen exinde sequitur simias quoque erectas incedere debere, cum in his elegans vertebrarum colli structura, in homine autem vnicè incessus bipes huius ligamenti defectum suppleat. Tota res circa harum vertebrarum corpora versatur et optime ex comparatione ipsorum ossium, in humano et simiae sceleto apparet, quare colli vertebrarum *g)* totam syntaxin eiusdem papionis incidi curauimus (Tab. II. Fig. 1.) cuius cerebri basin et cranium modo vidimus,

b) Deest simiae orangutang TYSON p. 85. ipsi homini falso et pertinaciter tribuerat ANDR. VESALIUS. Cfr. HALLER l. c. p. 421. DOUGLASS SCHREIBER p. 40.

c) LINNE' S. N. XII. T. I. p. 48.

d) ALLEN MULLEN *anatomical account of the Eleph.* p. 14. RAY *wisdom of God etc.* p. 261 sq. 338. Et. *synops. quadrupedum* p. 136. DERHAM *physicotheol.* p. 324.

e) VESAL. *de c. h. fabr.* p. 361.

f) La FOSSE *cours d'Hygiène* tab. XI. a.

g) Reliqua in quibus simiae vertebrae ab humanis abhorrent ex EVSTACHIO et COITERO transcribere piget.



dimus, cum in eo res luculentissima sit ideo quod nunquam fere bipes incedat. Hominis etiam et etiam colli vertebrae subiunximus. (Tab. II. Fig. 2.) In his corpora parallela plana et fere disformia sunt, quum in summa squamatis quasi processibus in priora declivia descendant, et imbricatim alterum alteri impositum sit. Facili ergo experimento patet in his animalibus vertebrae se invicem suffulcire et capiti sustinendo inseruire, quod in homine quadrupede ob planas corporis vertebrarum superficies nullum locum haberet capitisque humani adeo grandioris moles difficillime sustineri posset, sed pondere suo magis magisque collabescere et subsidere deberet.

§. 29. *Orangutang et reliquae Simiae anthropomorphae.*

Pauca e plurimis selegimus in quibus homo a reliquis animantibus luculentissime differt. pleraque eorum ad vindicandum homini situm erectum probeque eundem a simiis, praesertim ab *orang-utang* separandum diximus. Ad hoc praesertim incitarunt nuperorum quorundam Cl. quidem Virorum *b)*, rei autem naturalis et anatomicae male doctorum senten-

b) v. c. auctor libri *Cours d'hist. nat.* T. I. Auctor libri *of the origin and progress of language* T. I. p. 289. „the ouran-outangs are proved to be of „our Species by Marks of humanity that I think „are incontestable., etc. it. p. 175. alibique. ~~Ac-~~
~~quior multo est doctiss. auctor Historiae lamaicae~~
~~anglico idiomate Lond. 1774. in 4. editae. v. T.~~
~~II. p. 363.~~

P. C. Fantani la scimia non e specie vera

di huomo. Veron. 1732. 8. b. an. II. p. 25A.

dicunt, cum in se res locutionibus sit ita quod
nunquam fere bipes incedat. Homini vultu et
stam colli vertebrae summationem. (Tab. II. Fig. 2.)
In his corpore paratissimis planis et fere distans
fuit, quia in simia locutionis quasi processibus in
priora deorsum descendunt, et imbricatione vultum
alteri oppositum sit. Facili ergo experimur pa-
ter in his animalibus vertebrae se invicem sustine-
re et capiti sustinendo inferuire, quod in homine qua-
drupede ab ipsius corporis vertebrae superioribus
nullum locum haberet caputque humani adeo pen-
diori moles difficillime sustineret possit, sed ponde-
re suo magis atqueque collabescere et sedare
deberet.

§. 29. Orangutang et reliquae Simiae An-
thropomorphae.

Pauci et plerique selegunt in quibus homo a
reliquis hominibus incultissimus differt, pietaque
eorum ad vindicandam homini litam gradum pro-
prie eundem a simis, praesertim ab orang-utang
superandum dicunt. Ad hoc praesertim ioculantur
europaei quatuordecim (V. quidem Virosus 8), qui
autem omnes et adstantes male doctores sen-
tent.

At v. e. author (nat. hist. T. I. L. Author
Hist. of the origin and progress of language T. I.
p. 279. p. 280. p. 281. p. 282. p. 283. p. 284. p. 285. p. 286. p. 287. p. 288. p. 289. p. 290. p. 291. p. 292. p. 293. p. 294. p. 295. p. 296. p. 297. p. 298. p. 299. p. 300. p. 301. p. 302. p. 303. p. 304. p. 305. p. 306. p. 307. p. 308. p. 309. p. 310. p. 311. p. 312. p. 313. p. 314. p. 315. p. 316. p. 317. p. 318. p. 319. p. 320. p. 321. p. 322. p. 323. p. 324. p. 325. p. 326. p. 327. p. 328. p. 329. p. 330. p. 331. p. 332. p. 333. p. 334. p. 335. p. 336. p. 337. p. 338. p. 339. p. 340. p. 341. p. 342. p. 343. p. 344. p. 345. p. 346. p. 347. p. 348. p. 349. p. 350. p. 351. p. 352. p. 353. p. 354. p. 355. p. 356. p. 357. p. 358. p. 359. p. 360. p. 361. p. 362. p. 363. p. 364. p. 365. p. 366. p. 367. p. 368. p. 369. p. 370. p. 371. p. 372. p. 373. p. 374. p. 375. p. 376. p. 377. p. 378. p. 379. p. 380. p. 381. p. 382. p. 383. p. 384. p. 385. p. 386. p. 387. p. 388. p. 389. p. 390. p. 391. p. 392. p. 393. p. 394. p. 395. p. 396. p. 397. p. 398. p. 399. p. 400. p. 401. p. 402. p. 403. p. 404. p. 405. p. 406. p. 407. p. 408. p. 409. p. 410. p. 411. p. 412. p. 413. p. 414. p. 415. p. 416. p. 417. p. 418. p. 419. p. 420. p. 421. p. 422. p. 423. p. 424. p. 425. p. 426. p. 427. p. 428. p. 429. p. 430. p. 431. p. 432. p. 433. p. 434. p. 435. p. 436. p. 437. p. 438. p. 439. p. 440. p. 441. p. 442. p. 443. p. 444. p. 445. p. 446. p. 447. p. 448. p. 449. p. 450. p. 451. p. 452. p. 453. p. 454. p. 455. p. 456. p. 457. p. 458. p. 459. p. 460. p. 461. p. 462. p. 463. p. 464. p. 465. p. 466. p. 467. p. 468. p. 469. p. 470. p. 471. p. 472. p. 473. p. 474. p. 475. p. 476. p. 477. p. 478. p. 479. p. 480. p. 481. p. 482. p. 483. p. 484. p. 485. p. 486. p. 487. p. 488. p. 489. p. 490. p. 491. p. 492. p. 493. p. 494. p. 495. p. 496. p. 497. p. 498. p. 499. p. 500. p. 501. p. 502. p. 503. p. 504. p. 505. p. 506. p. 507. p. 508. p. 509. p. 510. p. 511. p. 512. p. 513. p. 514. p. 515. p. 516. p. 517. p. 518. p. 519. p. 520. p. 521. p. 522. p. 523. p. 524. p. 525. p. 526. p. 527. p. 528. p. 529. p. 530. p. 531. p. 532. p. 533. p. 534. p. 535. p. 536. p. 537. p. 538. p. 539. p. 540. p. 541. p. 542. p. 543. p. 544. p. 545. p. 546. p. 547. p. 548. p. 549. p. 550. p. 551. p. 552. p. 553. p. 554. p. 555. p. 556. p. 557. p. 558. p. 559. p. 560. p. 561. p. 562. p. 563. p. 564. p. 565. p. 566. p. 567. p. 568. p. 569. p. 570. p. 571. p. 572. p. 573. p. 574. p. 575. p. 576. p. 577. p. 578. p. 579. p. 580. p. 581. p. 582. p. 583. p. 584. p. 585. p. 586. p. 587. p. 588. p. 589. p. 590. p. 591. p. 592. p. 593. p. 594. p. 595. p. 596. p. 597. p. 598. p. 599. p. 600. p. 601. p. 602. p. 603. p. 604. p. 605. p. 606. p. 607. p. 608. p. 609. p. 610. p. 611. p. 612. p. 613. p. 614. p. 615. p. 616. p. 617. p. 618. p. 619. p. 620. p. 621. p. 622. p. 623. p. 624. p. 625. p. 626. p. 627. p. 628. p. 629. p. 630. p. 631. p. 632. p. 633. p. 634. p. 635. p. 636. p. 637. p. 638. p. 639. p. 640. p. 641. p. 642. p. 643. p. 644. p. 645. p. 646. p. 647. p. 648. p. 649. p. 650. p. 651. p. 652. p. 653. p. 654. p. 655. p. 656. p. 657. p. 658. p. 659. p. 660. p. 661. p. 662. p. 663. p. 664. p. 665. p. 666. p. 667. p. 668. p. 669. p. 670. p. 671. p. 672. p. 673. p. 674. p. 675. p. 676. p. 677. p. 678. p. 679. p. 680. p. 681. p. 682. p. 683. p. 684. p. 685. p. 686. p. 687. p. 688. p. 689. p. 690. p. 691. p. 692. p. 693. p. 694. p. 695. p. 696. p. 697. p. 698. p. 699. p. 700. p. 701. p. 702. p. 703. p. 704. p. 705. p. 706. p. 707. p. 708. p. 709. p. 710. p. 711. p. 712. p. 713. p. 714. p. 715. p. 716. p. 717. p. 718. p. 719. p. 720. p. 721. p. 722. p. 723. p. 724. p. 725. p. 726. p. 727. p. 728. p. 729. p. 730. p. 731. p. 732. p. 733. p. 734. p. 735. p. 736. p. 737. p. 738. p. 739. p. 740. p. 741. p. 742. p. 743. p. 744. p. 745. p. 746. p. 747. p. 748. p. 749. p. 750. p. 751. p. 752. p. 753. p. 754. p. 755. p. 756. p. 757. p. 758. p. 759. p. 760. p. 761. p. 762. p. 763. p. 764. p. 765. p. 766. p. 767. p. 768. p. 769. p. 770. p. 771. p. 772. p. 773. p. 774. p. 775. p. 776. p. 777. p. 778. p. 779. p. 780. p. 781. p. 782. p. 783. p. 784. p. 785. p. 786. p. 787. p. 788. p. 789. p. 790. p. 791. p. 792. p. 793. p. 794. p. 795. p. 796. p. 797. p. 798. p. 799. p. 800. p. 801. p. 802. p. 803. p. 804. p. 805. p. 806. p. 807. p. 808. p. 809. p. 810. p. 811. p. 812. p. 813. p. 814. p. 815. p. 816. p. 817. p. 818. p. 819. p. 820. p. 821. p. 822. p. 823. p. 824. p. 825. p. 826. p. 827. p. 828. p. 829. p. 830. p. 831. p. 832. p. 833. p. 834. p. 835. p. 836. p. 837. p. 838. p. 839. p. 840. p. 841. p. 842. p. 843. p. 844. p. 845. p. 846. p. 847. p. 848. p. 849. p. 850. p. 851. p. 852. p. 853. p. 854. p. 855. p. 856. p. 857. p. 858. p. 859. p. 860. p. 861. p. 862. p. 863. p. 864. p. 865. p. 866. p. 867. p. 868. p. 869. p. 870. p. 871. p. 872. p. 873. p. 874. p. 875. p. 876. p. 877. p. 878. p. 879. p. 880. p. 881. p. 882. p. 883. p. 884. p. 885. p. 886. p. 887. p. 888. p. 889. p. 890. p. 891. p. 892. p. 893. p. 894. p. 895. p. 896. p. 897. p. 898. p. 899. p. 900. p. 901. p. 902. p. 903. p. 904. p. 905. p. 906. p. 907. p. 908. p. 909. p. 910. p. 911. p. 912. p. 913. p. 914. p. 915. p. 916. p. 917. p. 918. p. 919. p. 920. p. 921. p. 922. p. 923. p. 924. p. 925. p. 926. p. 927. p. 928. p. 929. p. 930. p. 931. p. 932. p. 933. p. 934. p. 935. p. 936. p. 937. p. 938. p. 939. p. 940. p. 941. p. 942. p. 943. p. 944. p. 945. p. 946. p. 947. p. 948. p. 949. p. 950. p. 951. p. 952. p. 953. p. 954. p. 955. p. 956. p. 957. p. 958. p. 959. p. 960. p. 961. p. 962. p. 963. p. 964. p. 965. p. 966. p. 967. p. 968. p. 969. p. 970. p. 971. p. 972. p. 973. p. 974. p. 975. p. 976. p. 977. p. 978. p. 979. p. 980. p. 981. p. 982. p. 983. p. 984. p. 985. p. 986. p. 987. p. 988. p. 989. p. 990. p. 991. p. 992. p. 993. p. 994. p. 995. p. 996. p. 997. p. 998. p. 999. p. 1000. p. 1001. p. 1002. p. 1003. p. 1004. p. 1005. p. 1006. p. 1007. p. 1008. p. 1009. p. 1010. p. 1011. p. 1012. p. 1013. p. 1014. p. 1015. p. 1016. p. 1017. p. 1018. p. 1019. p. 1020. p. 1021. p. 1022. p. 1023. p. 1024. p. 1025. p. 1026. p. 1027. p. 1028. p. 1029. p. 1030. p. 1031. p. 1032. p. 1033. p. 1034. p. 1035. p. 1036. p. 1037. p. 1038. p. 1039. p. 1040. p. 1041. p. 1042. p. 1043. p. 1044. p. 1045. p. 1046. p. 1047. p. 1048. p. 1049. p. 1050. p. 1051. p. 1052. p. 1053. p. 1054. p. 1055. p. 1056. p. 1057. p. 1058. p. 1059. p. 1060. p. 1061. p. 1062. p. 1063. p. 1064. p. 1065. p. 1066. p. 1067. p. 1068. p. 1069. p. 1070. p. 1071. p. 1072. p. 1073. p. 1074. p. 1075. p. 1076. p. 1077. p. 1078. p. 1079. p. 1080. p. 1081. p. 1082. p. 1083. p. 1084. p. 1085. p. 1086. p. 1087. p. 1088. p. 1089. p. 1090. p. 1091. p. 1092. p. 1093. p. 1094. p. 1095. p. 1096. p. 1097. p. 1098. p. 1099. p. 1100. p. 1101. p. 1102. p. 1103. p. 1104. p. 1105. p. 1106. p. 1107. p. 1108. p. 1109. p. 1110. p. 1111. p. 1112. p. 1113. p. 1114. p. 1115. p. 1116. p. 1117. p. 1118. p. 1119. p. 1120. p. 1121. p. 1122. p. 1123. p. 1124. p. 1125. p. 1126. p. 1127. p. 1128. p. 1129. p. 1130. p. 1131. p. 1132. p. 1133. p. 1134. p. 1135. p. 1136. p. 1137. p. 1138. p. 1139. p. 1140. p. 1141. p. 1142. p. 1143. p. 1144. p. 1145. p. 1146. p. 1147. p. 1148. p. 1149. p. 1150. p. 1151. p. 1152. p. 1153. p. 1154. p. 1155. p. 1156. p. 1157. p. 1158. p. 1159. p. 1160. p. 1161. p. 1162. p. 1163. p. 1164. p. 1165. p. 1166. p. 1167. p. 1168. p. 1169. p. 1170. p. 1171. p. 1172. p. 1173. p. 1174. p. 1175. p. 1176. p. 1177. p. 1178. p. 1179. p. 1180. p. 1181. p. 1182. p. 1183. p. 1184. p. 1185. p. 1186. p. 1187. p. 1188. p. 1189. p. 1190. p. 1191. p. 1192. p. 1193. p. 1194. p. 1195. p. 1196. p. 1197. p. 1198. p. 1199. p. 1200. p. 1201. p. 1202. p. 1203. p. 1204. p. 1205. p. 1206. p. 1207. p. 1208. p. 1209. p. 1210. p. 1211. p. 1212. p. 1213. p. 1214. p. 1215. p. 1216. p. 1217. p. 1218. p. 1219. p. 1220. p. 1221. p. 1222. p. 1223. p. 1224. p. 1225. p. 1226. p. 1227. p. 1228. p. 1229. p. 1230. p. 1231. p. 1232. p. 1233. p. 1234. p. 1235. p. 1236. p. 1237. p. 1238. p. 1239. p. 1240. p. 1241. p. 1242. p. 1243. p. 1244. p. 1245. p. 1246. p. 1247. p. 1248. p. 1249. p. 1250. p. 1251. p. 1252. p. 1253. p. 1254. p. 1255. p. 1256. p. 1257. p. 1258. p. 1259. p. 1260. p. 1261. p. 1262. p. 1263. p. 1264. p. 1265. p. 1266. p. 1267. p. 1268. p. 1269. p. 1270. p. 1271. p. 1272. p. 1273. p. 1274. p. 1275. p. 1276. p. 1277. p. 1278. p. 1279. p. 1280. p. 1281. p. 1282. p. 1283. p. 1284. p. 1285. p. 1286. p. 1287. p. 1288. p. 1289. p. 1290. p. 1291. p. 1292. p. 1293. p. 1294. p. 1295. p. 1296. p. 1297. p. 1298. p. 1299. p. 1300. p. 1301. p. 1302. p. 1303. p. 1304. p. 1305. p. 1306. p. 1307. p. 1308. p. 1309. p. 1310. p. 1311. p. 1312. p. 1313. p. 1314. p. 1315. p. 1316. p. 1317. p. 1318. p. 1319. p. 1320. p. 1321. p. 1322. p. 1323. p. 1324. p. 1325. p. 1326. p. 1327. p. 1328. p. 1329. p. 1330. p. 1331. p. 1332. p. 1333. p. 1334. p. 1335. p. 1336. p. 1337. p. 1338. p. 1339. p. 1340. p. 1341. p. 1342. p. 1343. p. 1344. p. 1345. p. 1346. p. 1347. p. 1348. p. 1349. p. 1350. p. 1351. p. 1352. p. 1353. p. 1354. p. 1355. p. 1356. p. 1357. p. 1358. p. 1359. p. 1360. p. 1361. p. 1362. p. 1363. p. 1364. p. 1365. p. 1366. p. 1367. p. 1368. p. 1369. p. 1370. p. 1371. p. 1372. p. 1373. p. 1374. p. 1375. p. 1376. p. 1377. p. 1378. p. 1379. p. 1380. p. 1381. p. 1382. p. 1383. p. 1384. p. 1385. p. 1386. p. 1387. p. 1388. p. 1389. p. 1390. p. 1391. p. 1392. p. 1393. p. 1394. p. 1395. p. 1396. p. 1397. p. 1398. p. 1399. p. 1400. p. 1401. p. 1402. p. 1403. p. 1404. p. 1405. p. 1406. p. 1407. p. 1408. p. 1409. p. 1410. p. 1411. p. 1412. p. 1413. p. 1414. p. 1415. p. 1416. p. 1417. p. 1418. p. 1419. p. 1420. p. 1421. p. 1422. p. 1423. p. 1424. p. 1425. p. 1426. p. 1427. p. 1428. p. 1429. p. 1430. p. 1431. p. 1432. p. 1433. p. 1434. p. 1435. p. 1436. p. 1437. p. 1438. p. 1439. p. 1440. p. 1441. p. 1442. p. 1443. p. 1444. p. 1445. p. 1446. p. 1447. p. 1448. p. 1449. p. 1450. p. 1451. p. 1452. p. 1453. p. 1454. p. 1455. p. 1456. p. 1457. p. 1458. p. 1459. p. 1460. p. 1461. p. 1462. p. 1463. p. 1464. p. 1465. p. 1466. p. 1467. p. 1468. p. 1469. p. 1470. p. 1471. p. 1472. p. 1473. p. 1474. p. 1475. p. 1476. p. 1477. p. 1478. p. 1479. p. 1480. p. 1481. p. 1482. p. 1483. p. 1484. p. 1485. p. 1486. p. 1487. p. 1488. p. 1489. p. 1490. p. 1491. p. 1492. p. 1493. p. 1494. p. 1495. p. 1496. p. 1497. p. 1498. p. 1499. p. 1500. p. 1501. p. 1502. p. 1503. p. 1504. p. 1505. p. 1506. p. 1507. p. 1508. p. 1509. p. 1510. p. 1511. p. 1512. p. 1513. p. 1514. p. 1515. p. 1516. p. 1517. p. 1518. p. 1519. p. 1520. p. 1521. p. 1522. p. 1523. p. 1524. p. 1525. p. 1526. p. 1527. p. 1528. p. 1529. p. 1530. p. 1531. p. 1532. p. 1533. p. 1534. p. 1535. p. 1536. p. 1537. p. 1538. p. 1539. p. 1540. p. 1541. p. 1542. p. 1543. p. 1544. p. 1545. p. 1546. p. 1547. p. 1548. p. 1549. p. 1550. p. 1551. p. 1552. p. 1553. p. 1554. p. 1555. p. 1556. p. 1557. p. 1558. p. 1559. p. 1560. p. 1561. p. 1562. p. 1563. p. 1564. p. 1565. p. 1566. p. 1567. p. 1568. p. 1569. p. 1570. p. 1571. p. 1572. p. 1573. p. 1574. p. 1575. p. 1576. p. 1577. p. 1578. p. 1579. p. 1580. p. 1581. p. 1582. p. 1583. p. 1584. p. 1585. p. 1586. p. 1587. p. 1588. p. 1589. p. 1590. p. 1591. p. 1592. p. 1593. p. 1594. p. 1595. p. 1596. p. 1597. p. 1598. p. 1599. p. 1600. p. 1601. p. 1602. p. 1603. p. 1604. p. 1605. p. 1606. p. 1607. p. 1608. p. 1609. p. 1610. p. 1611. p. 1612. p. 1613. p. 1614. p. 1615. p. 1616. p. 1617. p. 1618. p. 1619. p. 1620. p. 1621. p. 1622. p. 1623. p. 1624. p. 1625. p. 1626. p. 1627. p. 1628. p. 1629. p. 1630. p. 1631. p. 1632. p. 1633. p. 1634. p. 1635. p. 1636. p. 1637. p. 1638. p. 1639. p. 1640. p. 1641. p. 1642. p. 1643. p. 1644. p. 1645. p. 1646. p. 1647. p. 1648. p. 1649. p. 1650. p. 1651. p. 1652. p. 1653. p. 1654. p. 1655. p. 1656. p. 1657. p. 1658. p. 1659. p. 1660. p. 1661. p. 1662. p. 1663. p. 1664. p. 1665. p. 1666. p. 1667. p. 1668. p. 1669. p. 1670. p. 1671. p. 1672. p. 1673. p. 1674. p. 1675. p. 1676. p. 1677. p. 1678. p. 1679. p. 1680. p. 1681. p. 1682. p. 1683. p. 1684. p. 1685. p. 1686. p. 1687. p. 1688. p. 1689. p. 1690. p. 1691. p. 1692. p. 1693. p. 1694. p. 1695. p. 1696. p. 1697. p. 1698. p. 1699. p. 1700. p. 1701. p. 1702. p. 1703. p. 1704. p. 1705. p. 1706. p. 1707. p. 1708. p. 1709. p. 1710. p. 1711. p. 1712. p. 1713. p. 1714. p. 1715. p. 1716. p. 1717. p. 1718. p. 1719. p. 1720. p. 1721. p. 1722. p. 1723. p. 1724. p. 1725. p. 1726. p. 1727. p. 1728. p. 1729. p. 1730. p. 1731. p. 1732. p. 1733. p. 1734. p. 1735. p. 1736. p. 1737. p. 1738. p. 1739. p. 1740. p. 1741. p. 1742. p. 1743. p. 1744. p. 1745. p. 1746. p. 1747. p. 1748. p. 1749. p. 1750. p. 1751. p. 1752. p. 1753. p. 1754. p. 1755. p. 1756. p. 1757. p. 1758. p. 1759. p. 1760. p. 1761. p. 1762. p. 1763. p. 1764. p. 1765. p. 1766. p. 1767. p. 1768. p. 1769. p. 1770. p. 1771. p. 1772. p. 1773. p. 1774. p. 1775. p. 1776. p. 1777. p. 1778. p. 1779. p. 1780. p. 1781. p. 1782. p. 1783. p. 1784. p. 1785. p. 1786. p. 1787. p. 1788. p. 1789. p. 1790. p. 1791. p. 1792. p. 1793. p. 1794. p. 1795. p. 1796. p. 1797. p. 1798. p. 1799. p. 1800. p. 1801. p. 1802. p. 1803. p. 1804. p. 1805. p. 1806. p. 1807. p. 1808. p. 1809. p. 1810. p. 1811. p. 1812. p. 1813. p. 1814. p. 1815. p. 1816. p. 1817. p. 1818. p. 1819. p. 1820. p. 1821. p. 1822. p. 1823. p. 1824. p. 1825. p. 1826. p. 1827. p. 1828. p. 1829. p. 1830. p. 1831. p. 1832. p. 1833. p. 18



tentiae qui hanc simiam sibi satis cognatam et conspectu dicere haud erubuerunt.

Hanc opinionem longiori refutatione apud reiperitos egere, non puto, cum praeter tot characteres quibus supra hominem ab omnibus reliquis animantibus distingui vidimus, a simiis quoque mento prominulo, labiis tumentibus et clunibus amplis et carnosis (omnes enim simiae maxime *depyges* sunt) mirum quantum differat. Tria tamen adhuc de ipso *orang-utang* verba facere, non plane alienum ab argumento nostro esse putamus. Moribus quidem et vitae generi *i)* eius immorari post BUEFFONII aliorumque labores non opus est; sed species eius paulo curatius definire operae pretium videtur. Quamvis enim raro in Europa visum sit hoc memorabile animal et non multae genuinae satis eius extent icones, eae tamen ipsae adeo inter se differunt, ut nullo modo pro unica saltem specie haberi possint. Intactas plane relinquimus aut fictas plane aut minus curate exhibitas delineationes quae apud BONTIUM, NEUHOFIUM, IURGEN ANDERSEN, IO. IAC. SAAR, et FRANC. LEGVAT occurrunt; fidas saltem propius contemplantur, quae si inter se conferantur cum forma, tum magnitudine plurimum differre deprehenduntur. Ab hac speciei varietatem desumserunt nuperi, ita ut maio rem alterum, alterum minorem *orang-utang* recipi-

- i)* circa nomen eius *orang-utang* id saltem moneo, minus recte illud interpretari *homo silvester*. Homo Malais dicitur *Manusia*, *orang* autem cum homini, tum elephanto, quem sapere Indi credunt, imponitur. Vertit Exc. BÜTTNERVS cui hanc observationem debeo *persona intelligens*.



reciperent. Huic autem differentiae parum fido. In quibusdam enim, quae Europa vi it, speciminibus infantiae signa *k*) erant, quae quum inuenera morte opprimerentur omnes, de magnitudine eorum indicium ferre, vetant. At enim vero totius corporis habitus et partium eius conformatio maiori iure species constituere mihi videtur, adeo ut *tres* harum simiarum distinctas Species recipere liceat, quas sequentibus notis distinguo:

1) *SIMIA Troglodytes* siue *Chimpanzi*, a *TVLP. O l*) et *SCOTINO m*) delineata, macrocephala, torosa, dorso et humeris pilosis, reliquo corpore glabro. Habitat in Angola.

2) *Satyrus* I. *Orang-outang* *TYSONIS n*), *EDWARDSI o*), *LE CAT p*), *BUFFON q*) et *VOSMAERII r*) gracilis magis, capite minore, hirsutus, pilorum huius et vlnae contraria directione. Talis erat maculus ille quem lenae viuum me vidisse iam monui, ad *TYSONIS* figuram

k) quem *BUFFON* vidit biennis erat. *TYSONIA* no nondum dentes omnes rite extabant.

l) *NIC. TVLP. observ. med. p. 284. tab. XIV.*

m) *SCOTINI icon animalis Chimpanzee ex regno Angola 1738. m. Aug. Londinum ab HENR. HOWERO, magistro nauis Speaker dictae, allati: Cura SLOANII seorsum prodit. Repetita in Nov. A. E. Lips. m. Sept. 1739. Tab. V. p. 564. ap. LINNAEVM amoen. acad. Vol. VI. et in HAVBERI bibl. magica. N. 35.*

n) *Anatomy of a Pygmy tab. I. II.*

o) *Gleanings of natural History tab. 213.*

p) *du mouvement musculaire tab. I. fig. 1.*

q) *Histoire naturelle T. XIV. tab. I.*

r) *De cripion du Orang-outang. Amst. 1778. 4. Tab. I. II.*

Chimpanzé & Angola

Tulp writt

Scotin writt

Tyson manuf.

le Cat inuit Buffon Chypre aiff ap.
Scriber tab. II.

Optineijw orany utang

Allamand ap Schreber tab II. B.

Camper

Vosmaer

Edwards. aiff von Br. muf.

qu. ca Edwardsi in von



ram proxime accedebat, a Sim. *Syluano* etc. primo statim intuitu diuersissimus. Delineauī quidem tum temporis rarum hoc animal, doleo autem me curatiores partium mensuras etc. neglexisse. Quae partem ipse notauī, partem b. I. E. I. M. WALCHIVS primus mihi in historia naturali praeceptor, sup. lenit, sequentia sunt: statura erat pueri circiter decennis; colore fusco, facie latis humana; digitis manuum pedumque longioribus, hallucē remotiore, soris carnosae magis quam in aliis simiis, scroto pendulo, quadrato fere, albicante, pene paruo Tylonianae figurae simili. Bipes quidem stabat et incedebat, baculo tamen ita innitebatur, ut hunc eundi modum arti statim quisque tribueret. Idem valebat de bibendi et edendi modis, in quibus cochleari et cyatho utebatur, sexui sequiori lasciuē inhiabat.

3) *Pygmaeus* s. *orang-utang* ALLAMANDIS) et CAMPERI t) fronte gibba, perpendiculari, rostro horizontali, adeoque naso minutissimo, manibus anterioribus et posterioribus praemagnis, toto corpore pilis fuscis tenuibus sed longissimis villoso. Habitat in Sundaicis Insulis. Hanc speciem Ill. CAMPERVS curatissime dissectuit et tabulas anatomicas, propria, id est mascula et artis peritissima manu super ea delineatas, aeri incidi curauit, quas, quanquam nondum publici iuris fecerit, tamen simul cum reliquis quas super *Rhinocero*te *bicorni*, *tarando*, *camelo* confecit, et maioribus super *elephanto*,

s) in ea quam curauit editione operis BVFFONIANI T. XV. tab. XI.

t) in *algemeene vaderlandsche Letteroefeningen* T. I. p. 13 sqq. et Tab. anecdota I.



phanta, ex munificentia viri optimi coram habeo. Descriptionisanatomicae prodromum in diario infra citato edidit, et immensam hominem inter et haec simias anthropomorphas differentiam harumque cum ad ingressum bipedem tum ad loquelam absolutam impotentiam, ex bursa gutturali *u*) pelui oblonga *w*), osse sacro trium vertebrarum, cranii structura *x*) aliisque ex ipsa natura suntis argumentis, luculentissime demonstravit.

Singularis, praeter dictos, character est, quem Vir Cl. non in hac solum sed et in praecedentis speciei exemplis observavit, *pollices nempe manuum posteriorum mutici, unguibus carentes*. Sunt quidem pollicis ungues iconibus TYSONIANAE, EDWARDSIANAE, et LE CATIANAE; facillime autem id negligentia factum esse poterat; neque ipse in Satyro Ienensi ad pollices attendi.

Congener denum est ultimae praesertim Speciei pygmaeo sc. *Simia Longimana* (*Homo Lar.* LINN. *Gibbon.* BVFF.) si faciem spectes homini simillimum animal; pedum anteriorum enormi longitudine autem ab omnibus fere aliis animantibus abhorrens. Breuiiores quidem pinguntur in simia Bengalensi *Transact. philos. y*) inserta, et pro *S. longimana* habita, quam tamen negligenter nec ab artifice delineatam vel utriusque humeri inaequalis longitudo, aliaque demonstrant.

Aff

u) Tab. anecdota III. fig. I. II et III.

w) Tab. III. fig. VII.

x) Tab. II. fig. II et IV.

y) Vol. LIX. P. I. for 1769. p. 71. tab. III. utriusque sexus. Femella repet. in *Gentlem. Magaz.* 1770 Septembr. p. 402. cfr. PENNANT *synops. of quadr.* p. 100.

At hanc super *Sirane* anthropolopis suffici-
ant. Iam ad principis dissertationis nosse et argu-
mentum propius accedere opus est, quod circa quatuor
Eionem nossetur: *Sirane fuerint omni etiam circa*
utique gentes homines utine etiamque, diciturque
etiam species?

5. 1. *Quaestio de omni pluribus gentibus*
humani speciei.

S. III.

Quidam quidem, sed cum ad vindictam dei
radice hanc, tam ad hanc quam voluerit gene-
ris humani into et reliqua naturalis diffinitionis imper-
it, vultus et dignitas diffinitionis.

Melius quidem, negligentia et novitatis stu-
dium posteriori opinioni succubant. Plures enim
humani generis species ante a 1711 a. 1. Impera-
tori temporibus 7^a) in egregia aridebant 2) quo-
rum facti codicis fidem suspectam reddere intere-
rat. Facilius porro erat oculos aut Americae im-
berbes incolae primo statim intuitu pro diversis spe-
ciebus habere 2^a), quam in corporis humani struc-
turam inquirere, anatomicos et imperiti. noviter-
los auctores consulere, hominque fidem aut locutionem
radice

7^a) *Lectiones* 1711. p. 102.

1) *See (Baron) L'Esprit de l'Esprit T. I. p. 26 1711.*
Baron (L'Esprit) Philosophie des Esprits p.
*25. 1711 in *Esprit de l'Esprit* T. IV. p. 112.*
T. VII. p. 112. etc. vultus refut. ab HALL-
*LEY in *Esprit de l'Esprit* T. I. p. 102 1711.*
*Frerke in *Esprit de l'Esprit* T. I. p. 102 1711.*
2^a) *See *Esprit de l'Esprit* T. I. p. 102 1711.*
*See *Esprit de l'Esprit* T. I. p. 102 1711.*
*See *Esprit de l'Esprit* T. I. p. 102 1711.*
*See *Esprit de l'Esprit* T. I. p. 102 1711.*

of America 1711 771. p. 102 1711.

phanta, ex insufficientia viri copiam coram habeo.
Descriptioni anatomicae prædictarum in diario infra
citato edidit, et momentaneos homines inter et haec
finis anthropomorpha differentiam harumque cum
ad ingressum bipedum tum ad inquietam aboluit in
impotentiam, ex hactenus generali a) pedis oblonga b),
ossa sacro triem vertebrae, cranii fractura x)
aliique ex ipsa natura huius argumentis, insensibile
sunt demonstravit.

Singularis, præter dictos, character est, quem
Vir Cl. non in hac solum sed et in præcedenti spe-
ciei exemplis observavit. pollicis nempe manuum pe-
feriarum multos, vnguibz, carentes. Sicut qui-
dam pollicis vngues iconibus TYSONIANAS,
EDWARDSTANAS, et LE CATIANAS, se-
culum autem id negligentia factum esse poterat;
neque ipse in Satyro leuensi ad pollices attendi.

Conuenit denique est vniuersae præfectum spe-
ciei pygmaei sc. *Simia Longimana* (Homo Lar. LYNX,
Gibber, II. v. v.) si faciem speciem homini simili-
mum animal; pedum anteriorum enormi longitu-
dine autem ad omnibus fere aliis animalibus ab-
horrens. Breuiores quidem vnguntur in Simia Ran-
galessi *Tyconis philo.* y) infecta, et pro *S. longi-*
mana habita, quam tamen negligenter nec ab arti-
fice delineatam vel viribus humani inaequalis lon-
gitudinis, atque demonstrant.

AG

a) Tab. anecdota III. fig. I. II et III.

b) Tab. III. fig. VII.

c) Tab. II. fig. II et IV.

d) Vol. LIX. P. 2. for 1769. p. 31. tab. III. vngues
que fosses. Femella reperi. in *Gentian. Magaz.*
1770 Septembri. p. 401. cit. PARNANT *synops.*
ap. p. 100.



At haec super Simiis anthropomorphis sufficiant. Iam ad princeps dissertationis nostrae argumentum propius accedere opus est, quod circa quaestionem versatur: *Sintne fuerintque omnis aevi omnisque gentis homines unius eiusdemque, diuersaeue plane speciei?*

§. 30. *Quaestio de unica pluribusue generis humani Speciebus.*

S. III.

Ardua quidem, sed cum ad vindicandam Sacri codicis fidem, tum ob lucem quam vniuersae generis humani imo et reliquae naturali historiae imperit, vtilissima et dignissima disquisitio.

Malitia quidem, negligentia et nouitatis studium posteriori opinioni fauebant. Plures enim humani generis species inde a IULIANI Imperatoris temporibus y*) iis egregie arridebant z) quorum sacri codicis fidem suspectam reddere intererat. Facilius porro erat aethiopes aut Americae imberbes incolas primo statim intuitu pro diuersis speciebus habere z*), quam in corporis humani structuram inquirere, anatomicos et itinerum numerosos auctores consulere, horumque fidem aut leuitatem studio-

y*) IULIANI oper. p. 192.

z) V. C. (SIMON TYSSOT DE PATOT) *voyages et aventures de Jaqu. Massé*. T. I. p. 36 sqq. BAZIN (VOLTAIRE) *philosophie de l'histoire* p. 45. IDEM in *Quest. sur l'Encyclop.* T. IV. p. 112. T. VII. p. 98. 179. etc. vberime refut. ab HALERO in *Brief. über einige Einwürfe noch lebend. Freygeister wider die Offenb.* I. Th. p. 102. 184. 196.

z*) Ita habuerunt V. C. GRAFF. HUGHES nar. *hist. of Barbadoes* p. 14. (HENR. HOME) *Sketches of the History of Man*, Vol. I. p. 12 sq. *Will. Russell hist.*

of America Lond. 1776. 4. vol. 1. p. 604.



studiose perpendere, e naturalis historiae vniuerso ambitu parallela conferre exempla, tumque demum iudicium ferre varietatisque causas scrutari. Ita v. c. famosus ille THEOPHRASTVS PARACELSVS (lepidum caput!) primus, ni fallor capere non potuit, quomodo *Americani* vt reliqui homines ab Adamo genus ducere possent, ideoque vt breui se expediret negotio *duos Adamos* a Deo creatos statuit, Asiaticum alterum, alterum Americanum a). Ea denique est humani ingenii curiositas et ad noua quaeuis propensio, vt multi facile nouam etsi non satis deliberatam opinionem recipere, quam vetustis et per annorum millia vulgo etiam receptis veritatibus denuo subscribere, malint.

Ego vero prout ipse ex sola nudae naturae contemplatione contrariae id est veteri a*) de vnica saltem generis humani specie sententiae accedere nullus dubitavi, ita quoque fore confido, vt lectores docti et veri amantes et ab illis quas dixi imbecillitatibus liberi, eidem veritati calculum suum lubentes adiiciant.

§. 31. *Vnica saltem est totius generis humani Species.*

Quaquam enim tanta inter remotiores gentes interesse videatur differentia, vt facile capitis bonae spei accolae, Groenlandos et Circassios pro tot diuersae / speciei hominibus habere possis, re tamen rite

a) De philosoph. occulta L. I.

a*) cf. IO. ALB. FABRITII Viri Doctiss. *diff. de hominibus orbi nostri incolis specie et ortu auito inter se non differentibus.* Hamb, 1721. 4.

rite gestibus, infirmos inter se confutare qualiter
fratres omnes in altissimi trinitatis hominibus
non videtur, ut vix se non vix quidem inter
se confutent possit.

Aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

et aliaque omnia nullam principem conciliant

Nasodes p. 173. Some writer has remarked, that a resemblance is usually found, between the dispositions & qualities of the beasts proper to any country, & those of the indigenous inhabitants of the human species, where an intercourse with foreigners has not destroyed the genuineness of their character. The Malay may be compared to the buffalo & the tiger. In his domestic state, he is indolent, phibbous, & voluptuous as the former, & in his adventurous life, he is insidious, blood-thirsty & rapacious as the latter. Thus the Arab is said to ~~be~~ resemble his camel, & the placid Gentoo his cow.

Septentriones ap. Folles otis Hanoverano p. 159 sq. occasione lu-
tis anongni: 2. Ego dividerem istos homines septi continetis
in extremos & medios. Extremi sunt Lappones & Nigritae, quo-
rum ultimi Capes: Lappones ursum, Nigritae fennam na-
tutam habent, quae ipsi domptura animalia; est. vrf. Lappones
grandes, & homines tamen minuti, quafi aptore regione vrf.
quam hominibus. Nigritis proprius pellis genus. Medii ho-
mines alii vultu depresso & offiformi; tales sunt extremi ori-
entis inaeles & septentrionis orientalis, ceteri vrfis similes.
videmus nos vultu leonum referre, Lappones ursum. Etiam
orientales extremi aliquid fennae habent. Admodum signum
comparatitque animalium. Ego velim regiones dividi per
linguas & has notari in cartis. 3 //

rite pensitata, ita omnes inter se confluere quasi et
sensim vnā in alteram transire hominum varia-
tem videbis, vt vix ac ne vix quidem limites inter
 eas constituere possis.

Homini enim nullum privilegium concessum
est, quidē ut alia corpora organica climatis aliarum- */quo minus*
que quas supra recensuimus, caussarum vires experiri
debeat; imo cum nullum aliud animal praeter eum
adeo diuersissima imo omnia totius globi terraeque
loca habitet, varii gentium colores et habitus certe
multo minus quam gallinarum, columbarum, tot
florum tuliparum, caryophyllorum etc. varietates
et degenerationes mirandae sunt.

§. 32. *Et huius speciei varietates maxime arbitrariae.*

Cum ergo plane inobseruabilis vnius hominum
varietatis in alteram transitus sit, per se iam patet
nullos plane fixos et determinatos limites inter ipsos
locum habere. Fieri quoque aliter non potuit quin
pleraeque generis humani in certas varietates diuision-
es a Cl. viris subinde tentatae, non nisi maxime
arbitrariae et vagae euadere debuerint.

Primus quantum ego quidem noui, periculum
fecit Anonymus quidam, qui a. 1684. in dissertatio-
ne diario eruditorum inserta omnes homines ad
quatuor stemmata reducit, quorum *primum* vniuer-
sam Europam, sola Lapponia excepta, Asiam austra-
lem, Africam borealem, et vniuersam Americam;
alterum reliquam Africam; *tertium* reliquam Asiam
cum insulis versus vulturorum positis; *quartum* de-
nique solos Lappones complectitur. *A*

D.

LIN.

*Leibnitius nostri contemporis homines in quatuor or-
dines dividit. Binos sc. extremos, lapponum in-
quam & aethiopum; totidemque medios; orientalem
nempe (Mongolicam) & occidentalem (Europaei similem)*

a prima inde edit. 5^{ta} Nov. 1735 fol. edita.

LINNAEVS b) vulgatam secutus geographiam humanum genus in Europaeos, Asiaticos, Africanos et Americanos dispescit.

OLIV. GOLDSMITH c) fabulis romanensibus celebrata lex hominum varietates enarrat: primam Polarem: secundam Tattaricam: tertiam Asiae australis: quartam Africae Aethiopum: quintam Americanam: sextam vero Europaeam.

ERXLEREN d) totidem numerat; sed aliter distinctas: primam nempe Lapponum: secundam Tattarorum: tertiam Asiaticam: quartam Europaeam: quintam Africanam: sextam Americanam.

Cel. KANT Prof. Regiomontanus e) ab aboriginibus subfuscis quatuor varietates derivat: primam candidam Europae borealis: alteram aenei coloris Americanam: tertiam nigram Senegambiae: quartam oliuaceam Indicam.

Cl. Io. HUNTER *imp.* f) septem varietates recenset itidem a colore desumptas: primam nigrorum hominum: alteram subnigrorum: tertiam cupreorum: quartam rubrorum: quintam fuscorum: sextam subfuscorum: septimam alborum.

Cl. BENJ. BEDDOGE (*) hoc saltem ejus modi varietatum statuit: hominem viri nigrum, Europaeum, Tartarum, hunc frigidiorem, alium temperatorem, ipsum calidissimum et gravioris melioris. b) Syst. nar. p. 29.

c) Hist. of the Earth. Vol. II. p. 211.

d) Mammalia p. I.

e) apud Cel. I. I. ENGEL philosoph. für die Welt. Vol. II. p. 159.

f) Disp. de hominum varietatibus Edimb. 1775. p. 9.

*) Diss. de hominum varietatibus Lugd. Batav. 1777. p. 45.



§. 33. QVINQUE generis humani varietates constituuntur.

Ego quidem olim in priore huius opelli editione vniuersum genus humanum in quatuor varietates diuisi: postquam autem in Asiae orientalis et Americae diuersas gentes curatius inquisiui easque vt ita dicam propius spectauī, eam diuisionem deferere, eius autem loco sequentes, naturae magis consonas, QVINQUE varietates constituere, coactus sum:

PRIMA harum eaque maxima, cum et *primigenia* sit, complectitur: *uniuersam Europam*, Lapponibus inclusis quos neutiquam a reliquis Europaeis separo, cum et facies et lingua eorum Finnicam originem luculenter testetur: porro eam *Asiae partem occidentalem* quae citra Obin, mare Caspium, Taurum montem, et Gangem nobis obuersa est: demum *Africam borealem*: et ex America denique *Groenlandos et Eskimos*, vtpote qui mihi certe a reliquae Americae incolis mirum quantum diuersi, et nissime omnia fallunt etiam a Finnis deriuandi videntur. Hae omnes gentes in vniuersum spectatae candidi coloris et pulcerrimae (si cum reliquis comparantur) formae sunt.

ALTERA varietas est *Asiae reliquae*, nempe Transgangelanae, trans mare Caspium et Obin Fl. ad Nouam Zemblam vsque positae. Huius incolae colore subfusco plus minus ad oliuaceum vergente, facie plana, palpebris angustis et tenui capillo distinguuntur. Totam hanc varietatem iterum in bina diuidere stemmata licet: *boreale* alterum, alterum *austro-*

D 2

not to mention the language & their names.



australe: quorum hoc quod Chinam, Coream, regna Tunkin, Pegu, Siam, Auae etc. complectitur, cum linguis magis monosyllabis, tum ingenii et morum nequitia et perfidia, ab illo distinguitur quod Asiae borealis gentes Ostiacas et ceteros Sibirios. Tungusas, Manschuras, Tattaros, Calmuccos et Iapanenses comprehendit.

TERTIA est *Africae* quicquid *praeter partem borealem* iam memoratam, superest. Nigri homines, torosi, maxillis superioribus prominulis, labiis tumidis, naso limbo, capillo crispo nigerrimo.

QUARTA *Americam reliquam* complectitur: cuius incolae colore cupreo, habitu gracili, et pilo tenui distinguuntur.

ore amplo, QUINTAM demum constituit *nouus orbis australis*, cui ni fallor quoque insulae Sundaicae, Moluccae, Philippinae etc. commodè accenseri possent, hominibus in vniuersum coloris intense fusci, naso lato, et denso capillo. Illos qui archipelagum pacificum inhabitant Cel. IO REINH. FORSTER g) iterum in binas diuidit Tribus. Altera quam Urahittenses, Nouozeelandi et incolae insularum amicarum (*Friendly Isles*), Societatis, Paschatis, Marquesas etc. constituunt, homines elegantioris figurae et placidi magis ingenii complectitur: cum reliqui qui nempe nouam Caledoniam, Tannam, Nouas Hebrides etc. incolunt, magis nigri, et spi, et quod ad ingenium magis diffidentes et feroces sint.

§. 34.

g) *Observations* p. 223.

no. 34 (1st individual) General Kears sent to
ambassador of the United States - United States
Oct. 11. 1862 - United States ambassadors to Kingdom
S. 34. General Kears United States United States

von Bildung des Nages, siehe Oldenburg Einricht. p. 404 ff.
unterschied gewiss für mit den Autoren. ibid. - p. 272. 274.

J. de Lery cap. 8. p. 95. de Brasiliensibus. „quant à leur couleur naturelle, attendu la région chaude où ils habitent, n'étant pas autrefois noirs, ils sont seulement basané, comme vous diriez les Espagnols ou Provençaux.”

13 in dem charakterist. Unterscheid zw. 2)
2 Rassen der Südpazifilaneer oder phoenicis
G. Forster's Meer-2. f. plantis esca-
lentis infular. ocean. australis.

Dr. Fricke's v. New California mag. &
Hungary with birds.

J. Franç. Clement Morand (Salvatoris fil.) Ergo ex
humilis heres - Nany. 1757. 4. - de varietatibus
antiquis & comparatibus humani generis - 6. an. 11. 430.



§. 34. *Gentium differentiae sigillatim per-*
tractantur.

S. IV.

Facile quidem ex progressu dissertationis apparebit in quavis harum quinque varietatum plurimas adhuc discrepantias inueniri, et e contrario plures in aliis quoque inter se convenire, aut a reliquis contrariis ^{anomalis} abhorrere etc. Memoriae tamen subsidium erit classes certas constituuisse in quas orbis nostri homines diuidi possint; quod ea quam diximus ratione postquam alias atque alias tentauimus quidem, minus autem congruas reperimus, certe non adeo inepte fecisse speramus. Iam sigillatim ea pertractabimus momenta in quibus homo ab homine, naturali sua corporis conformatione et figura differre videtur, causasque quantum in nobis est scrutabimur, quae eam varietatem producere valent.

Primo itaque de totius corporis *statura* et *colore* acturi sumus; ad *partium singularium* peculiarem structuram et proportionem dein descendemus; probe ab his ea separabimus quae soli *arti* debentur, demumque etiam, inuiti quamuis, *nosologiam* et practicam medicinam tangeamus, cuius vnum alterumque caput historiae naturali obtrudi cepit nuperis temporibus, quae tamen pathologiae vindicare et restituere conabimur.

§. 35. *Staturae humanae varietas.*

Vetus est opinio, ipsis adhuc nostris temporibus fautores nacta CL. NIC. LE CAT,



VI.2. **BYFEEONIVM** *b*) aliosque, antiquissimis temporibus maiores multo et proceriores fuisse homines, imo indies degenerare eos, decrescere; minoresque parentibus infantes nasci et quae sunt huius generis alia veterum poëtarum *i*) et philosophorum *k*) in sua aeva opprobria.

Etli vero haec omnino nimia sint, aliquid tamen climati eatenus tribuimus, quatenus id ipsum temporis progressu mutatur, solum mitius redditur, quod et ipsos homines minus proceros ferosque demum producit. Exemplum eiusmodi mutationis ex ipsa nostra Germania iam diximus *k**). Enormes autem adeo fuisse has corporum differentias veterum et recentiorum temporum, muniis Aegyptiacis, sceleris *humanis* fossilibus *l*), sarcophagis, millenisque aliis

b) *Supplem. T. V. p. 565, 574.*

i) **HOMERVS** saepiss. Tydidem v. c. Hectorem, Ajaëem Telamonium (cuius giganteam patellam diu postea ostensam **PAVSANIAS** describit) etc. multo robustiores grandioresque fuisse refert quam qui suis temporibus nascebantur homines *οἱ τοι νυν βροτοὶ εἰσι.* imitatus et in hoc a **VIRGILIO** qui Turnum similiter magnum pingit, vix comparandum cum iis

qualia nunc hominum producit corpora tellus.

k) **PLIN.** VII. c. 16. **SOLIN.** V. cf. plurimis super hoc argumento **I. S. ELSHOLTII** *anthropom.* p. 31 sqq. ed. 663.

*k**) Sed fabulosas de gigantea aorum nostrorum statura narrationes jampridem refutauit **CLVVERVS** *German. antiquae* p. 116.

l) Est v. c. in Museo academiae nostrae cranium fossile completum satis, summae antiquitatis, ossibus verticis

illi referantur. Quae vero sunt illae
 a leporibus eruta sunt ossa humanis grandiora, dili-
 gentiore contemplatione perita esse videntur esse
 quodammodo animalia et nonnullis inde reperi-
 bus et aliis maxime barbararum gentes cum humanis
 cadaveribus commixta et confusa fuisse memorias
 produnt. De in Petroli fuisse apud Romanos
 xvii. et apud et ceteros. De et ceteris, et simi-
 les eius apud veteres Germanos habuisse. Ca-
 sas in Tacitus. Simili-
 ter in Sibiria venisissimis sepulchris et ossa con-
 spiciuntur et in terra et in specibus inveniuntur, una et in di-
 versis locis, unde quod videretur, de-
 storum Europae, praeter informis fuisse et
 arca, quod quoque illi videntur fuisse compositum
 habentia. Alii vero quae credula antiquitas ossa
 aliquid (Spiritus) ossa, iam diu Elephantis aut ce-
 tacei, etc. restituta esse et vix attentione egi.

§ 16.

Indis crassa, ceterum non singulitudine sed foris
 a vulgari capite recessit. Alios quosdam an-
 thropomorphos, sed omnes istas magnitudinis nisi
 in *Monstris* de *Natur. Hist.* p. 54.

173. H. K. M. L.

173. H. K. M. L.

173. H. K. M. L.

173. H. K. M. L.

173. H. K. M. L.

p. 94 ed. LB. 1631.

173. H. K. M. L.

173. H. K. M. L.



aliis refutatur documentis. Quae enim hinc illinc
e sepulcretis eruta sunt ossa humanis grandiora, dili-
gentiore contemplatione equina esse repertum est:
utpote quae animalia a vetustissimis inde tempori-
bus et apud maxime barbaras gentes cum heroum
cadaueribus combusta et inhumata fuisse memoriae
proditum est. Ita in Patrocli funere apud HOMERUM (*) et equi et canes simul cremantur, et simi-
les ritus apud veteres Germanos inualuisse, CAESAR m) et TACITVS n) auctores sunt. Simili-
ter in Sibiricis vetustissimis sepulcris o) ossa equina,
et frena et stapedes^{ae} inueniuntur, imo et in christia-
norum Equitum, medio quod vocant aevo, defun-
ctorum sarcophagis, praeter ipsorum sceletos^q et
arma, sequina quoque ossa contenta fuisse compertum
habeimus p). Alia vero quae credula antiquitas olim
ostendit Gigantum ossa, iam diu Elephantis aut ce-
taceis etc. restituta esse q) vix mentione eget.

§. 36.

ticis crassis, ceterum nec magnitudine nec forma
a vulgari capite recedens. Alios genuinos an-
thropolithos, sed omnes justae magnitudinis dixi
in *Handbuch der Naturgesch.* p. 547.

l*) II. XXIII.

m) de b. Gall. I. VI.

n) de mor. Germ. Sect. XXVII. cf. I. G. KEYS-
LER *antiquitates septentrional.* p. 168 sq. CHI-
FLET 1 anastasis Childerici I. cap. XV.

o) I. G. GMELIN *Reisen* T. III. p. 313.

p) IAC. PHIL. D'ORVILLE *Sicula* p. 148.

q) v. D'ORVILLE l. c. p. 147. sqq. ubi ossa Tri-
naciae fossilia a THOMA FAZELLO et vulgo
pro giganteis habita, marinis belluis merito



§. 36. *Huiusque varietatis causae.*

α) *Clima.*

Elegantior est causarum consideratio quae nostris temporibus vnius regionis homines proceros, alterius paruos producant? Princeps ex his frigus calorem esse videtur. Illud incremento organicorum corporum obstat, hic vtrumque auget et promouet. Notissimam et in vtroque regno vndique confirmatam rem vel tangere modo, pigeret, nisi et nostris temporibus viri extitissent quibus summa fiducia aliter sentire q*) libuisset. Experientia docet et plantas et animalia in borealibus terris minora esse quam in australibus; quidni in humano genere eadem lex locum haberet? plantas alpinas in duplo

vindicantur. Ita et sceleton decurrente Sec. XVII. prope Colcestriam Essexiae effossum et a CAMDENO giganti tributum, tauro restituit doctissi. I. WALLIS *antiqu. of Northumberl.* T. I. p. 110 sq. DOM. GAGLIARDI *an. off.* p. m. 103 sqq. Sapiens GASSENDI in *vita* PEIRESCII p. 90. 152. 156. Ipse totius Europae sui temporis praeceptor optim. FEL. PLATER seduci se passus est vt ossa Lucernae 1577 effossa, studiose a se cum human. comparata pro gigantibus haberet *obs. med.* L. III. WAGNER h. n. Helv. p. 149. quae nuper elephantis vindicata sunt *in E. kl. der Gemälde auf d. Kupellbrücke in Lucern*. Talis quoque est *die Hünenribbe* in aede D. Albani Goettingae.

q*) V. C. HENR. HOME l. c. p. 12. *It is in vain to ascribe to the climate the low stature of the Esquimaux etc.*

Empfangen von dem alten Jäger zu einem fischen gl.
Hauptknochen & f-Präparaten für Hollmann in
commentation. Sylloge II. p. 268

v. de Ruyt et comte de Teutoburg
vi Dauphiné & Fanges de 8^e fond
h. n. l. a de Dauphiné.

Dom Calmet glaubt an d. d. Brief
4 Voltaire T. 26 p. 478.

ve in d. Fl. Lapp. n^o 257. p. 221 ed. Smithii
Arabis alpina. — In Laponia alpebus magnam
nobis visa fuit hae planta altitudinem 8 digiti super-
rassa, in hortis autem pedalis evadit & ramosa.

Deduc 1. p. 469.

Linna Fl. Lapp. n^o 62. plantago maritima. p. 37
d. Smithii. nunc consistit hae species quoad magni-
tudinem: vidimus enim p. 62. plantam vagam bre-
vioram, vidimus etiam eandem speciem, cuius caulis ha-
bit humorem altitudinem; quod in petrosis & aridis
reperitur, posterior in pinguibus spongiosis locis; specie
tamen non magis differunt quam albus Helfingus &
humilis Lappo, quam gigantum Capensis & p. 62. m. g.
Annal. ~~4. p. 108.~~

et p. 62. alisma plantago n^o 138. p. 108.

et p. 62. polygonum viviparum n^o 152. p. 122.

— *arabis alpina*. n^o 257. p. 221.

— *brassica campestris* — 265. — 224.

— *polytrichum commune* — 395. — 323.
p. XXI ed. Smithii.

Linna. Fl. Lapp. Indegom. d. 16. 2. Plantae al-
pinae in alpebus humilibus foecundissimae sunt, ad dylo
maiorum extra alpes communiter emergunt altitudinem.

it. ib. d. Plantae alpinae in ipsis alpebus com-
muniter procumbunt, extra alpes maxima
ex parte frugant rectae.

duplo maiorem extra alpes communiter excrefcere altitudinem LINNAEVS iam in Flora Lapponica r) monuit. Idemque faepiffime in plantis obferuare licet, quarum alia exempla in tepidario feruantur, alia in horto proflant, ^{quarum} illae his longe proceriores maioresque euadunt.

E contrario regionum borealium aut altiffimorum montium cacuminum plantas in genere pumillas et humiles faltem effe, exemplo alpium Helueticarum docuerunt I. IAC. SCHEVCHZERVS r*), fummus HALLERVS s) aliique: idemque nuper in glaci^e Sabaudiae montibus obferuauit Cel. DE LVC. Luculentiffima fpecimina coram habeo in collectione plantarum Labradoricarum et Groenlandicarum, quas Cl. BRASEN t) legerat, quasque munificentiae amiciffimi IO. SAM. LIEBERKÜHN debeo, in quibus vulgatiores ^{fero omnes fuit} minores ~~fere omnes~~ funt iis quae in Germania leguntur, imo in quibusdam, (v. c. Rhodiola rofea) quae vti que illarum Americae regionum communes funt, quamuis illis adeo vicina patria fit, eadem tamen diuerfitas obferuatur, vt Labradorica exempla maiora adhuc extent Groenlandicis.

Ani-

r) prolegom. 16. ^{cf.} ARWID EHRENMALM Afeble p. 386.

r*) de nostalgia Comment. Bonon. T. I. p. 312. et prolixè in Naturgefch. des Schweizerlandes ex ed. b. SVLZER: T. I. p. 92. fqq.

s) Hift. fimp. Helvet. II. p. 317. alibique hinc inde.

t) v. CRANZ Fortf. d. Hift. v. Groenl. p. 243.



Animalium eadem est ratio. Vulpes Groenlandici minores illis quos zonae temperatae ferunt u). Equi Suecici, Scotici u*) etc. humiles, parui, imo in frigidissima Northwales adeo pusilli vt vix canes magnitudine excedant w). At quid iuuat euidentissimae rei exempla longa deducere virga cum fere cuiusvis terrae paucorum graduum tractus eandem luculenter exhibeat differentiam. Ita HENR. ELLIS x) ad fretum Hudsonis in australibus eius terrae oris arbores et homines iustae staturae, ad 61° arbuta tantum, hominesque sensim sensimque minores, horumque demum ad 67° ne vestigium quidem vidit. Idemque Excell. MURRAY intra paucorum graduum limites, et in sola Gothia adeo observari posse beniuole retulit, vt per eas terras iter faciens, etiam si lapides miliares negligeret tamen diuersas prouincias ex incolarum animantiumque varietate facile dignoscere posset. In Scania y) homines statura procera et lacertosa, equi et pecora magna etc. in Smalandia sensim minores fiunt, iumentis agilibus quidem ast paruis, quod demum in Ostro Gothia magis magisque in oculos incurrit.

Idem certe et in auersa orbis facie sub iisdem fere versus circulum antarcticum gradibus obseruare licet. Vnicum exemplum ex America maxime australi

u) CRANZ *Hist. v. Gr.* p. 97.

u *) *Letters from a Gentleman in the North of Scotland* Lond. 1756. Vol. II. p. 40. FRANC. WIL-
LVGHEBII *hist. piscium.* p. 20.

w) TH. BIRCH *hist. of the royal Soc.* III. p. 171.

x) *Voy. to Hudson's Bay* p. 256.

y) cf. LINN. *Faun. Suec.* p. 1.

andropogon. Imp. Island 8 19h. 8 27h.

Hacermann's Krip 1 Jan 1458

993 92. p. 153 h

^{Douglas's} No. of the introd 23 cooks before 2. g. LXXI.

— the ingenuous objections of the feigning author of Ruch.
Files Amer. 1. p. 331. will weigh nothing in the balance
against the concurrent & accurate testimony of Byron,
Wallis & Carteret.

Years at this point in extreme state of opulence: America
primaria vita, rosmen gent Chonos, et quid pudes
habent pulchris involutos, pudibus bestiarum ideas
similimos, quos Hispanica lingua appellare solent
Pata; has gentes proceras dixere Pata Chonos, unde
reliquae Europae nationes exasperare pro Patagones.
IR. Foster in commentation. for. getting. vol. III. p. 127.

Hawkesworth's general introduction
PENNANT's monogr. (*)

Jacobus Thlen. in Patagonia in John Winter's Riep. en
de Magell. overtocht 1577-79 (S. J. Drake's gelyde v.
~~de~~ de Cortez Winteranus) ap. Hakluyt III. p. 751 ff.
The Patagons be of no such stature as the Spaniards
report, being but of the height of English men: for
I have seen men in England taller then I could see
any of them. But peradventure the Spaniard did
not thinke that any English men would have
come thither so soone to have disproved them in
this & divers others of their notorious lies:
wherefore they presumed more boldly to abuse the
world.

Jan Huyghen v. Linschoten Ann. g. p. Utrecht. 2. d. 1658 p. m.
46. v. de Envooyen der Noortlyke der Magell. overtocht
v. Dese Indianen dien hy seylt na Spaginen ghebracht
te wesen, hebbe ie in Sivithien gesien, waren wel gesta-
tuert ende grof van leden, zijnde in Phisionomije, gh-
daente van aenschicht, hays, baert, ende colour de sa-
moyden van hy Nova Zembla en Kaygats, ofte de Straet
van Napsouwen niet seer onghelyk.

Ab (C. Carlj Rubbi) Lettere Americane l. 99 v. 181. 3. p. 701 ff)

J. Kph. Erich Springer (van J. Kph. Springer in Brückeburg)
ob ainf Patagonisch Riep. mögl. in de E. gelyk, d. m. w. v. p.
p. 2. Lips. 1769. 8.

gesamult. N. v. d. Patagonien f. in Stralfr. May. 17. p. 27 ff.
Robertson II p. 303 ff. 462 ff. p. 68. & 405.

Haller. elem. VIII. P. II. p. 43 ff.

Troger relation du voy. de M. de Lennet. p. 98. Ce sont
ces Patagons, que quelques auteurs nous disent avoir
8 ou 10 pieds de haut, & dont ils font tant d'exag-
ration, jusqu'à leur faire avaler des seaux de vin. Ils
sont parusent fort sobres, & le plus haut d'eux n'a-
voit pas six pieds.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a library stamp or a note, including the word "BIBLIOTHECA" and some illegible characters.

stali desumptum et cum iis quae modo ex Europae gentibus diximus, comparatum, sufficiat. Seano- rum procerae staturae respondent Patagonum famosorum corpora, quae credula et prodigiorum amans antiquitas et nautarum quorundam praeiudiciis aut pauore occupatorum, et immanium sepulcretorum y*) aspectu in errorem ductorum fabulosa relationes enormis figurae fecerunt z), quae autem temporis progressu, saepius Europaeis visitata Patagonia, fere ut canis ille Gellertianus minora sensim facta, nostris demum temporibus a), satis quidem magnam staturam retinuerunt, gigantea autem

y *) v. ED. BROWN'S Travels p. 50. „Mr. Wood „who hath made very accurate maps of the Streights „of Magellan, told me that he had seen divers Gra- „ves in the Southern parts of America, near four „Yards long, which surprized him the more, be- „cause he had never seen any American, that was „two Yards high, and therefore he opened one of „these long Sepulchres from one End to the other, „and found in it a Man and a Woman, so placed, „that the woman's head lay at the man's feet and „so might reasonably require a Tomb of near that „Length.”

z) cfr. DE BROSSES l. p. 193. II ab init. &c. DE PAVW l. c. l. p. 281 sqq. Hist. gen. de l'As. Afr. et Amer. par M. L. A. R. Vol. XIII. Par. 1775. p. 50 sqq.) it. *celeber Byronis & Cookii socius Capit.*

a) JH. C. CLARKE philos. Transact. Vol. LVII. ~~Tab.~~ p. 78.
JH. FALKNER descr. of Patagon. p. 126. „The Pa- „tagonians or Puelches, are a large bodied people; „but I never heard of that Gigantic Race, which „others have mentioned, though I have seen persons „of all the different tribes of Southern Indians.”



tem forma feliciter destituta sunt *a*^{*}). Si ab his austrum versus descendas, in gelida Terra del Fuego *b*) minores longe reperies homines, Smalandis OstroGothisque aequiparandos, et vel in eo exemplo iterum naturam in distitis maxime regionibus sibi ipsi tamen ubiuis similem deprehendes.

Quae autem de pygmaeorum gentibus Aethiopis cum gruibus praelia committentibus, aut Madagascari montes inaccessos habitantibus, olim et nuper lepide narrata sunt, ad calcem libelli simul cum centauris et Syrenibus complexa, tribus verbis obiter dicentur.

§. 37. *β*) *Victus* etc.

Sed sunt praeter aëra aliae adhuc causae quae in staturam potentias suas exercent. Iam ab initio vitae genus huc retulimus, et facile esset in praesenti quoque copiosa ex plantarum animaliumque regno proferre exempla, ubi nutrimenti varietatem in procera humilioriue statura agnoscere possis. Ast nimis vel vulgo nota sunt haec, totiesque in vaccis Helueticis, equis Frisicis etc. experta, ut tota hac demonstratione facile superledere liceat. Mitto quoque

a^{*}) Similem sortem aliae quoque huius farinae nautarum fabellae expertae sunt. C. COOK's voyage (1774.) T. I. p. 290. „In general the people of the Easter Island are a slender Race. I did not see a Man that would measure six feet: so far are they from being Giants, as one of the authors of ROGGEWIN's voyage asserts.”

b) SYDNEY PARKINSON p. 7. tab. I. II. „None of them seemed above five feet ten inches high etc.”

Buffon supplém. T. 5^e (gyn & fide) wil
blijft en overblijft, keizer, en ~~de~~
n, zelfst alt ganz volcrysten, nicht
ganz erwint.

Barmin sur les pygmées in mém. de l'ac. des bell. lett. 1718-1725

Simia ridibunda mutilata et creditis quondam mercatoribus pro

pygmæis Indiis venditæ ! v. Joos van Ghisbelle voyage (a. 1481.)

G. Gandav. 1572. fol. p. 315. » Men vindt in India manieren van

» Dierkens oft Meercatten oft Mymonetten waren, de welke

» de Liedren van dien Lande rangen met behendicheden den Heert

» af brydende tot aen het Lijf, ende secheeren hemlieden al

» het huyt af, tot den hoofde toe, twelc sy laten so cort

» als den Moorianen hooft is, ende al tander Lijf dat sehan-

» nen sy int leet water so men de Graetveercken en doet, hem

» lieden wdoende haerlieder ingewant ende drooghen so

» in den loven oft in de zonne. Dees dierkens versoopt

» men de vrende coophlieden, zeggghende dattet Pigmej

» zijn, dat zijn vanden cleen menschelkens een cupitus

» hooghe. » ans Marco Polo jn 137.

48 81

divers. species) John Atkins's voy. to Guinea, Lond. 1757. 8.
p. 39. — tho' it be a little heterodox, I am persuaded the black and
"white Race have, as origine, sprung from different-coloured
"first parentage. *sed hic fallitur non magni nominis vir erat!*
it. author of the Hist. of Jamaica. vol. II. p. 335 fpp. p. 356

Th. Großgebauer (Recht. Vinarier) de nigrore æthiopum
vinari 1689. 4. Bg. müßten n. - d. ürfing.

jam Violarius et Florentinus non contentus anctor,
in cuticula nigra femine æthiopis invenit. de
lacte p. 39. atorem ultra epidermidem non penetrare.
Es neque deapoe ad cuticulam reticularem ceptabatur. Th
Haller elem. V. p. 19. not. p)

de colore æthiopum Nickel epist. ad Haller. T. III. p. 407 f.

Bryant on christian Religion
pm. 1868

quoque minoris momenti causas quae staturam corporum organicorum mutant, ab HALLERO c) iam studiosissime pertractatas, et ad coloris humani varietatem propero.

§. 38. *Color corporis humani.*

S.V

Tanta videtur aethiopem, album, rubrumque Americanum intercedere diuersitas, vt mirandum fere non sit, si et magni nominis viri eos pro diuersis humani generis speciebus habuerint. Quanquam autem argumentum hoc proxime ad tractationem nostram pertinere videatur, tot tamen tantaque circa sedem et causas huius diuersi coloris iam dicta sunt a V. Cl. vt vel compilationi eorum vix iustum volumen sufficeret, ita vt breues nos in ea re esse et ea saltem quae summorum virorum industria, plane indubitata reddidit, repetere oporteat. Cutis hominum plerorumque animalium tribus constat partibus: extima epidermide s. cuticula; media reticulo mucoso, ab inuentore Malpighiano dicto; et interiore demum, quam corium vocant. Media ex his, quae extimae affinis satis est, adeo vt a multis pro altera saltem eius lamella habeatur d), in aethiopibus spongiosa magis, crassior nigraque plane existit, et cum in his tum in reliquis hominibus diuersi coloris primariam sedem constituit. Corium enim omnibus pariter candidum est, nisi quod hinc inde

ab

c) *physiol.* L. XXX. S. I. §. 16 sqq.

d) De cognatione et distinctione cuticulae et reticuli v. B. S. ALBINVM *annor. academic.* L. I. c. 2. tab. III. fig. 3.



ab adhaerente reticulo leniter tingatur; epidermis autem in eundem qui reticulo est colorem vergere videtur, ita tamen, ut cum corneae laminae instar pellucida sit *d**), ea et in nigris hominibus, si probe separata fuerit, vix grisea appareat; ideoque parum imo vix quidquam ad coloris hominum diuersitatem conferre possit.

§. 39. *Eiusque varietatis causae.*

Sedes coloris satis certa est, de causis autem eiusdem, in aethiopibus praesertim, a longo retro tempore plurimum et diuersimode disputatum est. Quidam Caini *e*) alii Chami *f*) maledicti, eorumque posterorum signum esse nigredinem putarunt. Cel. KANT *f**) eandem ferri in sanguine aethiopum abundantiae, transpiratione acidi phosphorei in reticulo mucoso praecipitatae; Cl. SABATIER *g*) vero globulosae sanguinis parti ad cutem appellentis, tribuit; alii alias *g**) protulerunt hypotheseis, inter quas

d) si minus tenuis et pellucida esset epidermis, atram similiter ac reticulum fortasse videri, Io. FANTONI *diff. VII. anat. pr. renou.* Taurini 1741. 8. p. 27.

e) nuperus huius opinionis defensor est meritiss. SAM. ENGEL in *Ess. sur cette Qu. quand et comment l'Amer. a-t-elle été peuplée* T. IV. p. 96 sqq.

f) v. *Mem. de Trevoux* T. LXXIV. p. 1155 sqq. A

*f**) v. d. verschied. Racen der Menschen in Cel. I. I. ENGELII *Philosoph für die Welt* P. II. p. 151.

g) *quaest. medica*, resp. MARIA-ZOROBABEL * MÜNIER. Paris. 1775.

*g**) plures collegit B. S. ALEINVS de sede et causa

Effa
h
in
ab
S
fol
M
178
del
L
f
w
m
w
al
de
d
c
b
c
L
d
f
x
f
b
rem
L
ac
fur
lu
Ca



quas tamen bilis prae ceteris eminebat, quam post I. O. DOMIN. SANTORINIVM *b)* praelertim ornare studuit PETR. BARRERE *i)*. Quanquam ea plures nacta sit aduersarios *k)*, non omnis tamen negligenda videtur. Ictericorum *k*)*, chloroticorum, nulli piscis *l)* exempla, nigra porro aethiopum bilis *m)* eo minus indubium vocanda, cum sanguinem nigrescentem *m*)*, cerebrum*, medullam spinalem etc cinericea viderint nuperi *n)*, phlegma gentium septentrionalium, aliaque huius generis, pondus huic opinioni addere videntur. Principem tamen inter omnes nigredinis causas locum tenebit clima, solis aerisque potentia, cum vitae genere.

Vetus

sa color. aeth. et cet. hom. LB. 1737. cum elegantiss. icon. colorat. egregii artificis I. LADMIRAL.

b) *obs. anat.* p. 1 sqq.

i) *Diff. sur la cause phys. de la couleur des negres* Perpign. 1741. 12. cf. *Dicr. encycl.* par FELICE T. XXX. p. 199 sqq.

k) LE CAT *de la coul. de la peau hum.* p. 72. sqq. et nuper Egregium virum E. A. GV. ZIMMERMANNVM in *Geographische Geschichte des Menschen* p. 94. sqq.

k)* v. maxime memorabilem historiam intense tincti in icterico reticuli ap. I. LVDOV. TARGIONI op. *schol. medico practici* T. I. p. 72.

l) SANTORINI l. c.

m) BARRERE l. c.

(*it. Th. Towns Royal Transact.* n. 117.

m)* Aethiopum sanguinem paene nigrum esse longe ante nuperos monuit famosus I. BAPT. v. HELMONT in *opusc. medic. scholar. humorist. passis. decept.* p. m. 163.

n) MECKEL *mem. de Berl.* 1753. 1757. *Pediculi aethiopibus nigri* HIST. OF JAMAICA Vol. II. p. 352.



Vetus est ARISTOTELIS, ALEXANDRI, STRABONIS aliorumque o) sententia quam exemplis argumentisque seorsim prolatis firmare conabimur.

§. 40. *Climatis potentia.*

Primo ergo a candidissima Germanicae virginis cute per flauas, rubras, et fuscas gentes ad intensissimae nigredinis Aethiopem insensibilis fere et nullo modo definiendus transitus p) est, quem eodem, ut de statura diximus, modo, in paucorum latitudinis graduum tractu obseruare licet. Hispania trita exempla praebet: notum est Biscayas feminas nitide candidas, Grauidenses e contrario fuscas esse, adeo ut et in hac regione b. Virginis aliarumque Sanctarum pietae imagines, eiusmodi coloris facies exhibeant. Qui ad Senegam circa flumen ad Boream habitant, cinerei coloris sunt, et parui corporis: qui vero ultra, nigri, procera statura ac robusta sunt, siquidem ea parte regio tota virescit, altera squalet q). Idemque a doctissimis Gallis ad Cordille-

o) COEL. RHODIGINVS *lect. ant.* IX. 15. p. 439. ed. Aldi. cf. MACROBIUM *in somn. Scip.* p. 128. ed. H. Steph. αἰθιοψ ex αἰθω et ωψ. cf. plurimis super hoc argumento disputantem I. MITCHELL *on the causes of the different colours of people in different climates.* in *philosoph. Transact.* vol. XLIII. p. 102 sqq. causam proximam nigredinis aethiopum in cutis ipsorum densiore textura, remotam in solis caelique potentia quaerit.

p) v. eusm. scalam in *mem. de Trev.* l. c. p. 1190 sq.

q) ALOIS. A CADAMOSTO p. 11. ed. Mediol. 1508. fol.

Vol. 11. p. m. 287 ff.

suivant les dernières observations qui nous ont été
confirmées par M. Vatelle notre ami (au ur-
de des philatélistes) les hommes qui habitent
l'intérieur de l'Afrique sont presque aussi blancs
que les Européens. D'Arthaud - Journal de
physique 6 br 1789 - p. 275
d'après Daniel Bruce ou Botton Suppl.

Voltairens Gefühlsz. v. d. Menschheit!

Basin d'effe del'nost. ed finitio di Effi

for les moeurs. auro. T. 16. pm 6 h.
it. Espai. si. les moeurs. 18. — 305

it. Espi. f. les moeros 18. / - 30501.

Defense de mon oncle. — — 27. ~ 247.

Dictionnaire d'Hyge — 41. — 82. w
 p. 255-

Des singularités de la nature — 31. — 4598.

Traité de métaphysique ~ 32. - 1764



dilleras montes obseruatum est, eos enim qui immediate sub monte versus occidentem, marique pacifico obuersi viuunt, candidos fere Europaeorum more viderunt; cum e contrario alterius lateris accolae continuis et flagrantibus ventis expositi vt reliqui Americani cuprei coloris sint etc. r) adeo vt et facile exinde nodus soluatur quare in sola Africa nigerrimi fiant homines, in America sub iisdem latitudinis gradibus non item: quod argumentum studiose et vt sibi mos est, eleganter exposuit Cel. ZIMMERMANN Prof. Brunsvicensis r*).

§. 41. *Aliorum corporum organicorum exempla.*

Vetus iam est VITRUVIUS), PLINIIQUE) obseruatio boreales gentes candidas esse, quam et reliquorum animantium imo et plantarum luculenta exempla egregie probant. Duplicis enim, ast longe diuersissimi, probe distinguendi sed subinde perperam confusi generis est ea albedo, in quam animalium plantarumque natiuus color subinde transmutat. Altera nempe morbosa, cachectica, in animalibus cum oculorum singulari vitio coniuncta: altera

figure de la terre. introd. p. 101.

r) BOUGVER voyage à Perou. Mem. de l'ac. des Sc. de Par. 1744. p. 274.

r*) l. c. p. 86 sqq.

s) Sub Septentrionibus nutriuntur gentes candidis coloribus etc. p. 104. ed. DE LAET.

s) aduersa plaga mundi et glaciali candida cute esse gentes etc. T. I. p. III. ed. HARD.



altera vero toto coelo ab illa separanda, et sola huc pertinenens, vnice ex frigore orta. Super illa enim priore, infra vbi ad Leucaethiopes, quos eo vitio laborare compertum habemus, ventum erit, vberius praecipietur. Non vna vero ratio est qua corpora organica frigore albescunt: partem enim cum plantarum flores *) tum animalia *regionum borealium* albida sunt, quae in australibus alios colores ferunt; partem autem mitiorum quoque Zonarum animantia *hyeme* tantum candida fiunt vereque iterum natio suo colore induuntur. *Illorum* exempla praebent vulpes u), canes w), lepores x), iumenta y), falcones y*), corui z), monedulae, merulae z*), fringilla coelebs a) etc. Ex his nota sunt herminei b), sciuri

*) cf. Exc. MURRAY *prodr. stirp. Goett.* p. 18 sq. exemplo Campanulae decurrentis, Prunellae vulgaris etc. HALLER *Goett. gel. Anz.* 1776. No. 113.

u) CRANZ *Groenl.* p. 97.

w) *ib.* p. 100.

x) *ib.* p. 95.

y) EHRENMALM l. c. p. 342. alba id generis animalia quo magis versus boream progrediatur, eo copiosiora occurrere.

y*) THORM. TORFAEVS *Groenland. antiqua*, p. 86 sq.

z) IO. NIC. PECHLIN *de habitu et colore aethiopum.* Kilon. 1677. 8. p. 141 sqq.

z*) GYBERT. LONGOLIVS *dial. de anibus* p. 26.

a) FRISCH *Gesch. der Vög.* Fasc. I.

b) I. STUMPF *Schweizer Chronik* T. II. WAGNER *h. n. Helvet.* p. 180. et prolixè doctiss. I. WALLIS *nat. hist. of Northumberl.* T. I. p. 413. LINN. *Faun. Suec.* p. 7. ipse ex nostris viciniis speci-

Lincol. Humm. XVII Verzeich. d. 1721. de an. raribus
poch. consuetudinem albis.

ammuting, rtr. d. Natrislofer ad. // gm 41.

aphorism 268. "Color in eadem specie rursu
dit, tunc in differentia nil valet" **§ 266**

Linna. critica botanica p. 174 84

astagalus alpinus Lin. l. ed. n. 267. p. 226.
Lychnis dioica Lin. Fl. Lopp. n. 182. p. 151 2 Sm.
ib. Silene acaulis ————— 184 — 152 —
 pseudolarix sibirica ————— 241 — 205 —
dianthus deltoides — thymus serpyllum
Sifr. & falliff. naturf. 8 p. 13. 123. p. 168.

Linnaei flora lapponica prolegomena. p. xxi. (ad Swarthii)
ntes conclusiones

K. Plantae alpinae corolla corulea, purpurea aut
ruba ornatae, fere omnes mutato colore albos
robis exhibere flores.

ut ib. p. 347 b. Lichen rangiferianus: "ra-
tura septentrionis quasi inclinatur in albedi-
nem, frigoris amasiam."

ut ib. p. 352 h. § 442 Lichen arcticus. Forte
lous hunc album reddidit, ut Longepedus, Musk-
lus, leporus, vulpes alpinos, quae animalia semper
p hyemem apud nos adu alba sunt, ut ne unicuique
eo, quo & apertum nikt colore, tum temporis obti-
neri queas. Vix ulla est planta flore coruleo vel pur-
pureo, quod. huc non aliquando album induat colore:
vix ulla avis, quod. non aliquando in sua specie, licet so-
litaria, alba observata fuerit, ut Corvus, Corvix,
Pica, Hirundo, Parus, Motacilla etc.

Linnae - R. Lapp. n. 83. Campanula rotundifolia. p. 55
D. Smithii: variet corolla alba, & vix ullam vixi plas-
tam corolla corulea, rubra aut purpurea, quod non in
alba aliquando montata fuisse. Patet variis rebus phy-
sicarum sententiarum: Cuius in fœmine septentrione, in fœmine
frigore color nullus frequentior sit in floribus, in Lichenwi-
dibus, ne non & hyemum in Tetrone Logos, in Legera,
mustela, Scines, nive & glacie, immo in ipsis corporibus
abz, cate involantur; Cuius contrarium in regionibus
calidis; Cuius oes fœ plantae, Lapidus & anima-
lia in superficie soli obiecta coloratiora sint, quam in
opposita; Cuius floris speciosioris is calidis quam in nostris
frigidis locis.

Josua v. Guen v. eenen witten Neger, in d. Verhandl. v.
het Bataviaasch Genootschap vol. 1. p. 319. 200 kenne ik ook
vaders en kinderen, in het vaderland, die ontbreed 200 bruin
zijn als onze Javanen: en ik kenne hier Slaven, die min-
der bruin zijn, dan de meeste Spanjaards en Italianen.

W. v. Hogerdoorp Beschryving v. het Eiland Timor ibid. p.
292. De Timoreezen zijn gemeenlyk wel gemaakt, en
zwaar van leden. Sommigen zijn zwartachtig van kleur,
anderen iets blanker, en veelen koperkleurig. Deeze laat-
ten hebben rood haar op het hoofd; maar de ersten zwart,
het welk peck krult.

Jos. Xav. Schneider v. Wartensee Gesch. der Entleibniser P. II,
Lucern. 1782. O. de Leporibus montanis.



Si Ruffinus in Sibir. Thoulp. May. I. p. 395.

sciuri c), lepores d), tetrao lagopus e), canis corsac f),
Emberiza niualis rel.

§. 42. *Vitae generis effectus.*

Vix obseruari meretur notissima differentia quae vnus eiusdemque regionis incolis intercedit, quorum cutis respectu varii vitae generis maxime quoque colore variat. Operarii aut baiuli solis tempestatisque iniuriis exposita facies, tantum a delicatulae feminae genis abhorret, quantum ipse a fusco americano, hique abaethiope differt. Non rara adeo occurrunt anatomicis cadauera infimae sortis hominum, quorum reticulum propius fere ad aethiopum nigredinem quam ad elegantis Europaei candorem accedit. Talem Europaeum aethiope nigriorem secuit b. CHR. GOTTL. LUDWIG g); subfuscum autem reticulum a GÜNZIO h) plurimisque aliis i) saepissime obseruatum est; et Ienae me ipsum

specimina vidi. Sed in borealibus aut montosis regionibus per aestatem quoque niveas esse mustelas exemplo Waldeccensium alibi iam monui. *Handbuch der Naturgesch.* p. 92. Et nuper similia exempla ex Lauenburgico ducatu accepi.

c) LINN. I. c. p. 13. prope Ienam quoque captos noui.

d) ib. p. 10. IETZE monogr. Lüb. 1749. 8.*

e) CRANZ I. c. p. 101.

f) LINN. S. N. append.

g) ep. ad HALLER. scriptar. Vol. I. p. 393.

h) ad HIPPOCR. de humor. p. 140.

i) FRANC. de RIET de tact. org. in coll. HALLER. T. IV. p. 10. v. HALL. physiol. T. V. p. 18;



ipsum tale virile cadaver secuisse memini cuius tota cutis fusca, in quibusdam partibus, scroto v. c. nigra pene erat: notum enim est alias atque alias c. h. partes prae reliquis nigriores reddi quo v. c. genitalia vtriusque sexus, (quae et in aethiopum neonatis primo omnium nigrescunt *i**) mammillae areola, similesque partes pertinent, facile in fuscum colorem vergentes; alias e contrario, ut volas manuum et plantas pedum in ipsis quoque aethiopibus albidum servare colorem *k*). In feminae pube HALLERVS reticulum adeo nigrum vidit *k**) ut ab aethiope non plurimum videretur differre; admodum fuscum de pube viri servabat B. S. ALBINVS; et in muliebri mamma adeo vulgata res est, ut mirari satis nequeas, quomodo fuscas Samoiedarum papillas inter prodigia referre *l*), imo hanc gentem ideo pro peculiari hominum specie *m*) habere potuerint V. Cl.

§. 43.

*i**) De mulatta tenello fatis albido praeter genitalia fusca v. GABR. CLAVDER in *Eph. Nat. Curios.* Dec. II. ann. 5. p. 381.

k) CAMPERVS vir summus, *Ontleding van verscheidene Orang-outangs* p. 12 sq.

*k**) l. c. ABR. KAAV BOERH. *perspir. Hipp.* p. 21. in pudendis fuscum ita, ut negares de Europaei cute detractum esse.

l) *Mem. sur les Samoiedes et les Lapons.* 1762. 8. p. 44.

m) Lord KAIMES l. c.

Nigredinem finitima ad ucolas mammarum, ad genitalia utriusq; sexus in thiatro anat. Pragensi demonstratam reliqua cute existente alba vidit Klunkosch de cuticula
p. 46 h.

Loesche im Naturforst 23. 8. p. 215 ff
 Ich traf 16 in Erlang, ansonst blickte war in der Luft
 ganz - (17) war in gewöhnlich. aber nicht spärlich.
 sind am falk, unter d. Apfel, aber am Rind, am
 Unterholz, besonders d. Lärche, auch die Eiche, an die
 im falk, am mittelfeld - ganz d. Obstbaum. die Rind
 was noch nicht so spärlich. d. Obstbaum, die Rind
 in der Rind, abgibt, sind in d. Rind, abgibt, d. was
 falk - falk d. falk, d. malgisch. d. falk falk falk
 d. d. falk falk falk falk falk.

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

infans iste vultu cadaveri faciente moriturus subit rotam
nafulca, in quibusdam partibus, ferens v. e. nigra pene
erat: totum enim est albescente alase. h. partes prae
religione nigriora erant, quo v. e. genitalia viriosque

anthropomorphos citius tandemque ingrossant. Intra
mensem Mittel Fetus. Intra quinque menses
Krondmann Seltenheit p. 350. Intra annum In-
suitae Journ. de Trévoux 1728. v. Klinkhoff l.
c. p. 48.

Andr. Battell's Angola p. ap. Purchas II. p. 980 ff. The
Children in this country are borne white, and change
their colour in two dayes to a perfect blacke. As for
example, the Portugals which dwell in the kingdome
of Congo have sometimes Children by the negro women, &
many times the Fathers are deceived, thinking when the
Child is borne that it is theirs, and within two dayes
it proveth the Sonne or daughter of a Negro; which the
Portugals doe greatly grieve at: for they rejoyce when they
have a mulatto child, though it be a bastard. //



§. 43. *Reticuli in simiis varius color.*

In aliis quoque animalibus talis reticuli diuerfitas conspicitur, luculentissime in papionis mandrill facie cuius ideo partem aeri incidi curauimus (TAB. II. Fig. 3.). Palpebrarum superiorum, nasi radice et superciliarum regio est, in qua fere omnes reticuli varietates conspici licet, niger plane nasus est, et qua supercilia sedent, pars; quae autem versus inferiora et exteriora sensim fusca et ad oculorum externum canthum pallida demum fit. Neque tamen nasi nigredinem in omnibus huius simiae quae vidi speciminibus aequae intensam reperi, cum in simiis ut in homine aliisque animalibus maxima quoque reticuli coloris varietas intercedat. In binis Simiae cynomolgi speciminibus faciei tinctura non multo minus quam in aethiope et fusco Europaeo diuersa erat: quae tamen differentia in toto regno animali, domesticis praesertim quadrupedibus, maxime autem in vegetabili *n*) adeo vulgaris et notissima est ut eam vix in medium proferre liceat, sed ad hominem potius reuerti praestet.

§. 44. *Homines nigri subinde albescunt.*

Omnes perinde rubri nascimur *n**), et temporis

n) ante ducentos annos flaua Tulipa vnice in Europa innotuerat: quantam autem coloris varietatem ab eo tempore hortorum cultores viderunt! v. HALLER occasione variet. hum. gen. *Bibl. raisonnée* 1744.

*n**) B. S. ALBINVS l. c. p. 12. III. CAMPER *demonstr. anat. pathol.* Fasc. I. p. 1.



poris demum progressu tenellorum aethiopum cutis in nigrum o), nostra in album colorem vergit, Americano autem nativus ille manet rubor, nisi coeli mutatione et vitae generis accessu sensim illi colores mutantur et quasi degenerant. Albos inferioris ordinis homines vitae genere durior fuscis reddi vidimus; aequè autem certum est australium regionum homines si tempestatis solisque iniuriis minus exponantur albidiores fieri. De Gufurattensibus o*), Malabaris p), Cafris q), Canadensibus r), Pensylvanis

o) Sr JOHN MAVNDEVILLE's *voiage and Travaille* (inde ab anno 1322.) pag. 189. ed. Lond. 1727. „In Ethiope, when the Children ben zonge and lytle, the ben alle Zelowe: and when that thei wexen of Age that Zalownesse turnethe to ben alle blak.“

o*) IOH. SCHREYER *Ostind. Reis.* p. 121.

p) *Tranquebar. Miss. Ber.* 22. Contin. p. 896 sq. Je weiter sie nach Norden hinauf wohnen, und je vornehmer Geschlechts sie sind, je mehr fällt auch ihre schwarze Farbe ins braunrothe und ins gelbe, — die vom Bareier Geschlecht sind insgemein sehr schwarz, denn sie lassen sich den ganzen Tag über unter der Arbeit im Schweis und Staub von der Sonnenhitze braten. Vornehmere Leute gehn nicht so viel in die Sonne, sind also auch nicht so schwarz etc. cf. 30. Contin. p. 660.

q) MÜLLER *Linn. N. S. I.* p. 95.

r) Sr FRANCIS ROBERVAL ap. HAKLVYT Vol. III. p. 242. „The Savages of Canada are very white, but they are all naked — and if they were appuressed as the French are they would be as white and as fayre. But they paint themselves for feare of heat and Sunne burning.“ Moratos et qui

Roffe i. Miklat, farty Neger in America Oltra 11. p. 92.

Senners: pract. 2. V. P. III. S. I. p. 76. de Ephebidibus

~~oldendorp / pm 406:~~

S. FRANCIS ROBERTSON M. P. HARVET
Vol. II. p. 342. The Surgeons of Canada are
very white, but they are all needed — and if they
were appointed in the French are they would be as
white and as pure. But they saint themselves for
fears of bear and some burning. Moratos et



nir*) Vtahittis s) rel. copiose retulerunt itinerum auctores. Imo non opus est ab exteris gentibus exempla arcessere cum in nostris hominibus praesertim feminis, eandem coloris mutationem quotannis observare possimus. Verno enim tempore ad unam fere omnes candidiorem praeferunt cutis colorem, hyemali domestica vita contractum: qui in iis autem quae ejusmodi cultus minus studiosae aëri solique se temere exponunt, ante proximi autumnus aduentum vernalem illam gratiam perdit et sensum obfuscatur. Sed praeter vitae genus senium quoque et coeli mutatio in aethiopibus colorem dealbare valet. Quod si enim versus septuagesimum aetatis annum vergunt aethiopes, reticulum sensim nigredinem suam amittit ita ut silicernia demum fulva evadant t) crinesque barbaeque canitie solita induantur: et si aethiopum tennelli infantes frigidioribus inferuntur climatibus multum certe de nativa eorum nigredine sensim abit u), color

qui vestimentis utantur, tam eleganter coloratos reddi, ut facilius pro Hispanis quam pro Indis agnoscantur LA HONTAN I. ep. 16.

r*) MELCH. AD. PASTORIVS *Beschr.* p. 28.
GABR. THOMAS *Contin.* p. 35.

s) HAWKESWORTH II. p. 187. plebeios Vtahittenses ideo fere in australiorem istius archipelagi varietatem degenerare III. REINH. FORSTER auctor est: *observat.* p. 229.

t) WILH. IO. MÜLLER *Fetu* p. 279. MICH. HEMMERSAM *Westind. Reisen* p. 38.

u) Colchi HERODOTI tempore adhuc nigri crispoque capillo p. 125. ed. GRONOV. LEO AFRICANVS P. I. S. 3. L. M. A. CALDANI iudicis maxime competentis *instr. physilog.* Patav.



colorque eorum magis magisque in fuscum vergere incipit.

S. 45. *Et albi e contra nigrescunt.*

Viceversa autem imo longe facilius ut per se patet albi si diu torridis Zonis immorati fuerunt fusci redduntur sensimque nigredine obducuntur. Hispani sub aequatore in nouo orbe degentes, adeo in natiuum huius terrae colorem degenerarunt, ut maxime probabile visum fuerit Viris Cl. w) eos, nisi nuptiis cum Europaeis institutis patrium seruare habitum studerent, sed potius illarum Americae gentium vitae genus sequerentur, breui tempore in eundem plane colorem incidere quem in Americae australis natiui miramur. Anglus per triennium saltem cum Virginiiis versatus, his colore dein similis reddebatur, et SMITHIVS x) popularis eius, lingua solum qua loquebatur eum agnoscere poterat. Lusitanorum colonia

circ. 1420 Sec. XV. in Africam delata y) vix adhuc ab indigenis

1773. 8. p. 194. — *sutor de hac gente adhuc Venetiis viuit, cuius nigredo, longo annorum intervallo (puer enim ad has oras appulit) ita sensim imminuta est, ut leni scitro laborare videatur etc.* Idemque ipse in Mulatta a patre aethiope matre autem candida prope Gotham nata obseruauit, quae primis quidem infantiae temporibus fusca satis erat; temporis autem progressu adeo a natiuo colore degenerauit ut iam ceraceam saltem et flauescentem cutis retinuerit tincturam.

w) MITCHEL *philos. Transact.* n. 474.

x) *hist. Virgin.* p. 116.

y) *Rech. sur les Amer.* I. p. 186. *Demanet nouvelle hi-*

toire de l'Afrique françoise. Par. 1767. 12. vol. 1. p. 26.
et pluribus vol. II. p. 224.

Aug. Lebr. Müller de causa palloris cutis hominum sub
zona torrida habitantium. Erlang. 1783. 6. ar. 11. p. 68.

Labat Afrique occident. 11. p. 260 fpp. Les nègres dans leurs
maladies perdent entièrement leur couleur & deviennent
pâles, à proportion de la violence & de la longueur du mal.
On en a vu d'une telle pâleur, qu'à peine les distinguoit-
on d'un Blanc de faible complexion.

3. Nigritae ex morbis etiam lactei fiunt, qualem hic Pra-
ger vidimus, Klinkofsk de cuticula p. 48.

Gilij Saggio vol. IV. 993 1786. p. 1606.

BRUCE vol. IV. pag. ~~468.~~ 170

in Ann. 2^o Br. vol V. p. 263.

in Fybfen at Br. V. p. 357 sq.

nis dignoscitur. Galli siue Africanam siue Americanam deueniant, constanter fusco illarum terrarum colore tinguntur *z*). Plurima huc non refero exempla Europaeorum qui in ipsa sua patria praeternaturam nigri facti sunt *a*), aut nigros pepererunt infantes *b*), nec aethiopum repente aut in quibusdam saltem corporis partibus candide redditorum *c*) etc. cum in his omnibus vitiosi quid et morbidi subesse videatur.

§. 46. *Mulattae etc.*

Cum climate tum vitae genere mutari corporis colores vidimus. Luculentissime tamen illud in connubiis diversae tincturae hominum accidit, ubi et remotissimi et plane contrarii colores adeo degenerant ut albi sensim in aethiopes et v. v. transire et mutari quasi possint. Peculiaribus nominibus distincti sunt eiusmodi hybridi (si hac voce uti fas est) partus; in quibus autem adeo variant itinerum auctores ut operae pretium esse duxerim quotquot horum synonymorum colligere potui, ea in descendendis affinitatis gradus redigere et synoptice exhibere.

1) qui

z) *Memoir. de Trevoux* l. c. p. 1169.

a) plura exempla collegit LE CAT *coul. de la peau* p. 130 sqq.

b) COEL. RHODIG. l. c. p. 776. FROBEN. LE CAT p. 109. e regina Lud. XIV. coniuge nata nigra principissa. *Mem. de Trevoux* l. c. p. 1168. ARR. KAAV BOERH. *imper. fac.* p. 354.

c) LE CAT p. 100. celebrata FRANK Londini. *philos. Tr.* Vol. LI. P. I. p. 176 sq.

Criollo o *Criolla*. ita appellat. Hispanorum aut nigrorum in-
fantes in America natos. Garcilasso l. c.

Hisp. Pardos
bij quibus

1) qui ex albo et nigra aut v. v. nascitur, di-
citur *Mulatta* d), *Mollaka* e) *Melatta*, Italis *Berti-*
nus, (*criolus* et *criolanus* *) apud Malabaros *Mestigo*
f). Ex Americano autem et Europaea natus *Ma-*
enelucka g) et *Metif* h).

2) Quem Europaeus cum *Mulatta* generat, vocatur
Terceironi i), *Castigo* k). Europaeae autem ex *Metifo*
filius *Quarteron* l) *Mulattae* inter se coeuntes *Casquas*
m); cum nigris autem *Griffo* n) generant.

3) Ter-

d) *Hist. of Jamaica* II. p. 260. AVBLET plantes
de la Guiane françoise T. II. p. 122 append.

e) HEMMERSAM l. c. p. 36.

*) THOMAS HYDE ad ABR. PERIZOL cosmo-
graph. p. 99 ed. Oxon. 1691. 4.

f) CHRIST. LANGHANS *Ostind. Reise* p. 216.
Tranquebar miss. Ber. Cont. 33. p. 919. *Mestigo*
Lusitan. i. e. mixti generis.

g) *Hist. de l'ac. des Sc. de Par.* 1724. p. 18.

h) LABAT *Voy. aux Isles de l'Amer.* II. p. 132. *Re-*
cherch. sur les Amer. I. p. 199. *Metifi* neogeniti a
vere nigris genitalium colore distinguuntur, quae
in aethiopum foetibus nigrescere iam vulgata res est
PHIL. FERMIN *sur l'economie animale* P. I. p.
180. IDEM ex nigro et Indica natos *Kabougles*,
horumque demum cum albis genitos *Mulattas*
vocat p. 179.

i) *Hist. of Jam.* l. c.

Valentyn. k) LANGHANS. *Tranqu. Ber.* l. c. *Castigo*, de boa
casta, bonae stirpis.

l) DE PAVW l. c.

m) *Comment Paris.* l. c.

n) ib. p. 17. Nigros plane esse qui ex *Mestigo* et
malabarica femina nascuntur *Relat. Tranqueb.* l. c.
Sambo de Mulatta dicuntur in *Hist. of Jam.* l. c.

Garcilasso de la Vega del origen de los Yncas. Lib. 169. fol.
Lib. IX. cap. 31. p. 255

Al Hijo de negro y de Yndia, o de Yndio y de negra
dizen Mulato y Mulata. a los Hijos de estos llaman
Cholo es vocablo de las Islas de Barlovento, quiere
decir perro, no de los castigos, sino de los muy vella-
cos goçiones: y los Españoles usan del por infamia
y vituperio. a los Hijos de Español y de India o
de Yndio y Española nos llaman Mestizos, por de-
cir que somos mezclados de ambas naciones: fue
impuesto por los primeros Españoles que tuvieron
Hijos en Yndias.

A los Hijos de Español y de Mestiza, o de Mestizo
y Española llaman Quatralvos por decir que tienen
cuarta parte de Yndio y tres de Español. A los Hijos
de Mestizo y de Yndia, o de Yndio y de Mestiza llaman
Trefalvos por decir que tienen tres partes de Yndio
y una de Español.

*mestice en cap. de l'Europe
pour les Indes. Marsden Sumatra
J. B. Moreton's manners & customs in the West
India Islands. L. 1790. 8. Bg. pag. 123*

*it. de Bruin
& Valentyn.*

Raymond Breton dictionnaire caraïbe-françois. Antioch
1665. 8. p. 12 ff. Chibárali, cachionna, Yabouloupou,
sont les enfans engendrez des Sauvages & des negres,
qui sont nommez ainsi.

p. 99. cachionna enfant engendré d'un homme blanc
& d'une femme noire,

p. 264. iabouloupouali, bois pourri. Iaboulou -
pour un enfant engendré d'un homme blanc & d'une femme
noire, peut-être parcequ'il en a la couleur (p. n. fol. 503)



3) Terceron cum Europaeo mixta *Quaterones*
 o) *Postigos* p) producit. Quarteron americanus au-
 tem (qui cum Tercerone nigro eiusdem gradus est)
 cum Europaea *Octauones* q).

4) Quateronis ex alba natus *Quinteron* r); Eu-
 ropaeae autem ex Octauone Americano filius, Hi-
 spanis *Puchuela* s) dicitur.

In adnepotes ergo nigredinis vestigia propa-
 gantur, non tamen ita ut firmiter eosquos modo vidi-
 mus, gradus seruet, quin subinde eiusdem partus
 gemelli diuersos ab inuicem prae se ferant colores;
 quales Cl. FERMIN^t) ex aethiopissa natos dicit, ex
 quibus masculus mulatta, femella autem ut ipsa mater,
 intense nigra erat. Certe et ex huiusmodi casibus
 illud euidenter probatur, quod huc usque dictis de-
 monstrare conati sumus, colorem, quaecumque
 etiam causam habeat, sit bilis, sitae solis aërisque et
 climatis potentia, aduentitium saltem et facile muta-
 bilem esse, neque vnquam eum speciei diuersitatem
 constituere posse.

§. 47.

p. 261. horumque cum nigris genitos, nigros de-
 mum esse asseritur.

o) *Hist. of Fam.* l. c. p. 260.

p) LANGHANS et *rel. Tranqu.* l. c. Postigo idem
 est ac ascititius v. c. Cabello postigo, coma asciti-
 tia, falsa.

q) DE PAVW l. c. p. 200.

r) *Hist. of Fam.* l. c. Plane albos esse Posticorum
 ex albis natos *Tranqu. Ber.* l. c. Quinteronae
 ex albo genitum demum album facit auct. *Hist.*
Jamaicae.

s) DE PAVW l. c.

t) l. c. p. 178.



§. 47. *Cutis maculis variegata.*

Plurimum huic opinioni accedit ponderis notissimis illorum hominum exemplis, quorum reticulum ex diuersis coloribus variegatum et maculosum conspicitur. Antillicum huiusmodi puerum curatius descripsit Cl. LAMOTHE *u*); Grifoleti similem vxorem, elegantem ceteroquin, Cayennae natam, vidit (LABAT *w*): plura exempla collegit Cl. I. CHR. D. SCHREBER *x*): imo mihi ipsi simile cutis variegatae exemplum obseruandi nuper fuit occasio. Doctus est amicus Medicus cuius reticulum in puniceum vergens colorem hinc inde maculis candidissimis diuersaeque magnitudinis, aequalibus cetera et nitidissimae cuti simillimis, insigniter distinctum est. Ita in manus dextrae tergo quinque extabant eiusmodi albae maculae quarum quatuor pollicem facile diametro aequabat, numerosis minoribus interspersis. Rarius quidem hoc phaenomenon in hominibus accidit, vulgatissimum autem est in animalium, quadrupedum praesertim reticulo. Arietum v. c. fauces plerumque adeo variegatae sunt, vt nigrae aethiopis candidaeque Europaei cutis maximam similitudinem in illis videre possis. Plures hoc fine ouium greges in pastionibus eorum inspexi, simulque mihi obseruasse videor, faucium plures paucioresue ni-

gras

u) *Hamb. Mag.* XIX. p. 400 fqq.

xx) *Voy. en Esp. et en Ital.* I. p. 176 sq.

*) *Saengthiere* p. 15. de cute morbosa variegata ab his quae diximus exemplis probe separanda, infra dicendi locus erit.

Gumilla besatt vi för fjummioiff gylfubd
Nigumidys för 1738 2 Carthagera gylfub.
höst de l'orengre T. 1. p. 149.

ARIST. de generat. animal. V. 6. pm

at H. A. III. II. pm 92. at VI. 19. 79 230.

signatus ad Mons. Pöschel 5 Feb. 81 g.

Virgil. Georg. III. 388. in Heyn. Cat. 1

Wage 1. pm 436

Callani in Fieschi Vigilio fieschi d'Orzani

Box 175

fins e campos social }
 em Daubenton original } linhas

Haller elem. physiol. VIII. p. 1. pm. ^{311.} (369).

MS of MSB de educat. liberor. medica.

Wünsch cosmologischer Untersuchungen.



gras maculas, maiori minorive lanae ipsorum animalium nigredini, respondere.

§. 48. *Ad singularum partium c. h. varietatem transitus.*

S. VI.

Sed mitto colorem, et absolutis iam generalibus totius humani corporis varietatibus ad partium singularium membrorumque diuersitatem progredior; initium facturus a capite eiusque conformatione.

§. 49. *Craniorum diuersae formae.*

Quemadmodum in vniuersum maxima embryonis inter et adulti sceleta intercedit differentia, ita praesertim cranii ossa in vtrisque adeo differunt, vt vix pro iisdem corporis partibus agnoscere possis. Quae enim in adulto solidissimam thecam, et durissimum mollioris aequae ac nobilissimi visceris receptaculum constituunt, ossa; ea in embryone tennes saltem, aut latas squamas referunt, quae, vt COITERI y) verbis vtat, mollibus tantum, latis, laxis, flaccidisque vinculis, futuris atque commissuris colligantur. Infantile ergo cranium vdum et molle lutum est, in tam varias antequam perfecte solidescat, formas fingi aptum, vt, si innumeras simul externas et aduentitias causas fictrices spectes, diuersas quoque in adultis craniorum formas mirari plane nequeas. Cum autem a longo tempore inde nonnullis gentibus singulares capitum figurae tributae sint, et in quibusdam eorum, certe artis ope peculiaria fingan-

y) de foss. hum. et inf. oss. p. 59.



fingantur crania, e re nostra erit, ea curatius paulo contemplari et quatenus ea humani generis varietates constituere possint propius videre. Quamquam enim eas humani corporis differentias, quae soli arti debentur, infra per transennam tantum recensere animus sit, eam tamen illius argumenti particulam quae crania attinet in praesenti absolovere satius esse duximus, cum affines nimis res commode complecti et simul pertractari possint. **CLAVDIVS** iam **GALENVS** *z)* praeter maxime naturalem et symmetricam *a)*, alias quoque descripsit caluarias, in quibusdam suis partibus luculenter a vulgari structuram recedentes, quas **ANDR. VESALIVS** *b)* et **BARTH. EYSTACHIVS** *c)* iconibus exhibere conati sunt. Adeo autem arbitrariae imo monstrosae apparent hae cranium formae, ut parum aut omnino nihil nobis in praesenti prodesse possint, et ad morbidas potius ossum constitutiones quam ad naturales capitum varietates pertinere videantur. Nos ipsam naturam sequamur capitisque in variis generibus varias figuras secundum quinque, quas constituimus generis humani varietates, recensebimus.

§. 50.

z) de usu part. L. IX. p. m. 544. et de off. V. I. **PH. INGRASSIAE** in h. l. Comm. Panormi. 1603. fol. p. 68. fig. 1-4.

a) huius dimensiones et definitiones v. ap. **ALBR. DÜRER** v. menschl. proport. Fol. P et Q ed. 1528. **EISHOLZ** l. c. p. 55 sq. **PETR. LAVREMBERG** pasicompse p. 62. sq. ed. 1634.

b) de c. h. fabr. p. 21. ed. 1555.

c) tab. XLVI f. 10. 15. 17. minus monstrosae Vesalia-

die Thimbley bewacht & gefesselt ist so-
gar Hatter bywacht! 993 1776. 3. 1. 66.

of Unizel minding family

993 1777 3. 1. 66

of 2. 1. 66

the high cheek bones of the statue are a national
feature. from the way in the description of the
statue. 1. 1. 66. 2. 1. 66.

the face of the statue is a national
feature. from the way in the description of the
statue. 1. 1. 66. 2. 1. 66.

De gattibus neogenitis. Louise Bourgeois.

of Spigel l. 1. c. 8. (Elscholtz anthro-
pometr. p. 586)

Prof Onymus, s. Würzburg brennend, antwortet Ruffe in Fulda
2. über die Altona = berge. in d. Würzburger g. l. Aug. 1786
p. 330. Von Brückenau bis Fuld = an der ant bis Bischofsheim
spricht der meine Dialect Buchoniens rös vimebig g. l. ist die
by der sich der Stadt Frobergelme = d. g. l. ruffe, v. g. l. ist ant =
Zinsant -

The high cheek bones of the Scotch are a national
feature. Jam. Ramsay on the treatment of African
Slaves etc. l. 1784. 8. p. 217.

quis celfas Scotorum malas explicaverit? nemo. An
ideo hunc discrepare habendi sunt? J. Hunter diff p. 3.

§. 50. *Exempla ex prima generis humani varietate.*

Vt ab ipsa Germania ordiamur, VESALIVS d) huius incolas compresso plerumque occipitio et lato capite spectari, dixit; caussamque addidit, quod pueri in cunis dorso semper incumbant, ac manibus fere, citra fasciarum vsum cuniarum lateribus vtrinque alligentur. Idem in Styriae ac Carinthiae coemiteriis mire differentes vidit caluarias, quae multiplices in figura, naturae lusus proponebant *). Hamburgenses, sui temporis, feminas, macrocephalas LAVREMBERGIVS e) facit, quae ipsae, ligationibus et superstitiosa cura, a teneris, capita in longum assuesciant. Belgis oblongiora f) caeteris propemodum tribuuntur crania, quod matres suos puerulos fasciis inuolutos, in latere et temporibus potissimum dormire sinant g); quibus tamen Cl.

salianis et Ingrassiae iconibus. pessimae omnium in MATTH. MERIANI *viv. ic. part. c. h.* ad C. BAVHINI *th. anat. L. III. t. 1.* cf. BERTINI *osteolog. ad calcem P. II.*

d) l. c. p. 23. et in PVT. apol. exam. (GABR. CVNEVS) p. 838. operum. Mediam Germanorum caluariae figuram facit inter oblongam Belgarum et rotundam Turcarum Cl. INSFELDT *de lus. nat. LB. 1772. p. 20.*

*) *observ. Fallop. exam. p. 768 ed. B. S. ALBINI.*

e) l. c. p. 63.

f) INSFELDT l. c.

g) VESALIVS l. c.



Cl. de FISCHER *b)* Batani capitis descriptio parum respondet, qui in eo ossa calvariae a lateribus circum circa minus depresso, et in latera aequali fere facto arcu tendentia, laudat. Anglorum, Hispanorum et Gallorum capita absque vlla peculiaris structurae nota recenset B. S. ALBINVS *i)*, eiusmodi varietatum ceteroquin acutus observator. Alpium quae Stiriam spectant, accolarum calvarias singularis figurae esse VESALIO retulerat CHRISTOPH PELVG. Genuensium et magis adhuc Graecorum et Turcarum capita, globi fere imaginem exprimere, idque obstetricum, nonnunquam magna matrum sollicitudine, opem ferentium cura, idem VESALIUS auctor est *k)*.

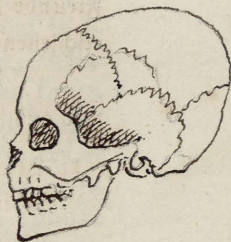
Macrocephalorum De Colchorum craniis memoratu dignissimus ideoque nuper diligentius a me excitatus et copiosis exem-

b) IO. BENI. DE FISCHER *de modo quo ossa se vicinis accommodant parvibus*. LB. 1743. 4. tab. III. copiam dedit reuer. IO. CASP. LAVATER *physiognom. Fragm. Vol. II. p. 159. tab. B. fig. 1.*

i) *ind. leg. Rav. p. 2 sq.*

k) I. C. Ego vero non video quomodo Cl. WINKELMANN *Gesch. der Kunst des Alterth. T. I. p. 24.* hoc VESALII loco ad climatis et coeli fellicioris potentiam demonstrandam uti potuerit, cum Bruxellensis anatomicus id arti vnice tribuat. Praeterea autem illa Turcarum crania quae in Museo Regio seruantur multo iniquius ouata et minus elegantis formae sunt, quam vulgaria popularium nostrorum capita; eoque minus illarum speciem ornare debuisset Vir suae artis peritissimus,

Mein Freund Dr. Philites aus Epinos
hat mich ersucht, daß die Inschriften
auf dem archipelagus, besonders aber
die Inschriften von China den Hindu
die Köpfe so binden, daß sie ganz
egal finden in die Höfe setzen:



Darüber ersucht mir als etwas ganz Bekanntes
der Europäischen Begehrten des die 1.
Dreier in der Eingriffel



Sei der Epinos und Albanen
sind ganz auf eine doppelte Vorder-
bucht zu ihrem Befehl a) unanah
in findend mitten auf dem Kopf
und b) ganz große Prothronen
um Hindertopf zu beiden Seiten der
sorgfältigen prothron. ottript. exten.
so liegt auf beiden um seinen eigenen Kopf
deutlich fester

Das Original dieses Blattes hat Mr. Barnard
Davis Esq. Shelton Staffordshire erhalten
29/ Octbr. 1857. J.B.L.

of Panes apud Strabon. L II pm. 145
et. Siginos it L X I pm 142.

exer
tat l
gen
psan
aeuo
non
tudi
in a
ferti
ete.
taria
cauf
rae
tur f
super
lapfi
Suec
Ro
gis
mian
or v
Si c
femi

1)

14

m

n)

o)



exemplis illustratus l) apud HIPPOCRATEM l*) extat locus, quo artem vetustissimis temporibus in fingendis eorum capitibus adhibitam, demum in ipsam naturam adeo quasi degenerasse, docet, ut suo aeuo vinculis et manus pressioibus in hunc finem non amplius opus fuerit, cum sponte sua in longitudinem adoleuerint caluariae. Quae certe res et in aliis humani generis varietatibus, forma praesertim et colore, eorumque variis causis, climate etc. respici debet, quae temporis successu hereditariae et firmiores fieri potuerunt etiam si aduentitias causis primam originem debuerint. Borealis terrae nostrae gentibus planiores plerumque tribuntur facies m). Plerosque Lappones Lulenses facie superne lata, infra continuo attenuata, malis collapsis, desinente in mentum longum n) a plerisque Suecorum distingui, solus, quod noui, EBERH. ROSE n) o) scripsit; qui et omnes fere mulieres magis attenuatam faciem habere, addit. Ex sex Mumiæ craniis quae studiose contemplatus sum quatuor vertice magis depresso, bina autem acutiores erant. Si coniecturae audaciori indulgere fas esset, haec feminea illa autem mascula fortassis fuerunt. HERODOTO

l) in ipsis quas supra citaui de nisu formatiuo differentiationibus.

l*) de aer. aqu. et loc. ^{55.} p. 348 ed. V.D. LINDEN.

m) GOLDSMITH l. c. p. 214.

n) maxillae angustae quoque capiti osseo feminae Malabaricae. Leg. Rav. p. 3.

o) de medic. Lappon. Lulens. Lond. Gothor. 1751, recens. in HALL. coll. disp. pract. IV.



OTO enim teste veteres Aegyptii pro diuerso sexu diuersimode quoque onera portabant. Viri nempe ea capiti, feminae autem humeris imponebant; itaque in illis vertex sensim deprimi potuisset.

ad 2. Groenlandos demum et terrae Labrador incolae quod attinet, illi a Cl. CRANZIO ^{p)} hi ab HENR. ELLIS ^{q)} macrocephali et planae faciei dicti sunt. Vereor autem ne hae veracissimorum Virorum relationes a multis male intelligantur qui has gentes male exinde formatas monstrosaeque quasi figurae putare ^{r)} videntur. At enim vero de Groenlandis ipse CRANZIUS addit plures inter eos reperiri oblongae faciei qui difficilius ab Europaeis dignoscerentur ^{s)}; circa Esquimaux^{otus} autem aliter sentire iubent accuratissimae trium Labradoricorum figurae, quas, ad exempla a Fratr. Hernhuticis ibi degentibus missa, a magno artifice IOH. SWERTNER summo studio viuis coloribus depictas ~~super~~ accepi. Mas est; duaeque feminae pro illius gentis more ocreis amplissimis et ad coxas ferre pertingentibus indutae quarum altera infantem in dextra sua caliga gestat ^{t)}; omnes autem symmetricam satis et proportionalem formam prae se ferunt. Mari facies planior, genae rotundae, nasusque parum prominens neutiquam tamen simus, cor-

p) *Hist. v. Groenl.* p. 179.

q) *Voy. to Hudsons-Bay.* p. 132.

r) HENR. HOME l.c. BUFFON T. III. p. 485 sq.

s) quod satis confirmant Groenlandorum ad viuum factae effigies ap. ADAM. OLEARIVM *Gottorf. Kunst.* tab. III. F. 1-3.

t) CRANZ *Fortsetz.* p. 310. ELLIS p. 136.

Tuditan capity oblongis. Buxton Lexic. Talmud

p. 1385.

* rby p nuy jyst in Stabeffines. Br. III. c. 11

puni nuy jyst by de Californios. Legat.

grande inscript by de Kasutshadaler. Les hommes portent
les fardoux sur leurs épaules, & les femmes sur leurs têtes
Konjchanimkoss ad. Ch. Frankerode p. 15.

13. Pallas Mongolische Reise. I. p. 97. Erinnert sich
an das Volk der Asien grüßte sich so sehr an alle so mongolisch,
da es wenig (die Farbe bei ihm gelblich) = der gewöhnliche
Hautbildung entspricht also so viele Ausnahmen als die
in Afrika. Besonders ist die furchtbare Bildung
und die Größe der Halskette ganz so deutlich.



corpus quadratum, caputque maius est, ita ut sextam totius eius longitudinis partem expleat; feminae autem proceriores ultra septem capita longitudine sua aequant *u)*, et si colorem in fuscum vergentem *w)* demas, elegantis ceteroquin figurae sunt.

§. 51. *Varietas humani generis altera.*

Sed in Asiam reuertamur, alteramque nostrarum varietatum trans Gangeticam cum Insularis etc. videamus, quae statim ad Gangem Aracanos, frontem neogenitorum plumbea lamina complanantes *x)* exhibuit. Calmucci caluariam curatissime delineatam exhibuit, eamque horridam et ad quadratam prope speciem accedentem, imo multis modis barbariam ipsam testantem, dixit I. B. DE FISCHER *y)*. At enim vero vel unico hocce exemplo euincitur quam iniuste ab vno alteroue vnus gentis cranio ad totius populi conformationem concludatur. Eosdem enim Calmuckos Cl. PALLAS *z)* ut symmetricae et elegantis imo rotundae faciei homines describit, adeo ut et eorum puellis in cultiore Europa amatores promittat. Neque dictae caluariarum respondent binae cura-

u) medium tenent inter ALB. DÜRERI tab. AI et BI.

w) qui vitae generi debetur. ^{ANZ} CR. *Fortf.* l. c. collato cum *Hist.* p. 178.

x) BVFF. l. c. p. 395.

y) l. c. p. 24 sq. tab. I. quadratum Calm. caput quoque dicitur INSFELDT l. c.

z) *Reis.* l. p. 307. 311.



curatissime depictae illius Calmucki, pueri ~~se~~ ^{se}decim annorum, qui cum Darmstadiensi comitatu nuper ex Russia venerat, imagines, quas Carolsruha mislas accepi, et quae bonae formae, frontis et superciliorum altorum adolescentem referunt, cuius facies vel in eo cum PALLASII descriptione convenit et a dicto cranio abhorret, quod os cum oculis a se invicem remotioribus triangulum fere aequilaterum constituat, quod et ipsum rotundius caput, non quadratum, reddit. Chineses inter omnes ni fallor huius orbis incolae, minime omnium corporis sui naturali conformatione, contenti, numerosis artibus id contorquent et premunt, adeoque in pluribus sui partibus a plerisque ceteris hominibus abhorrent. ⁿQualia fere eorum capita, facies planae, oculi angusti, versus canthos externos protracti, nasi parvi, et quae sunt huius generis reliqua ex copiosis ipsorum picturis, signisque murrhinis et e sinectite sculptis adeo nota sunt ut vix observatu egeant. Omnino tales erant illi Chineses quos Exc. RÜTTNERVS Londini vidit, et botanices studiosissimus WHANG ATTONG (i. e. flavus ex oriente) quocum Exc. LICHTENBERG nuper ibidem loci versatus est. Attamen haec caput fingendi artificia magis ad molles faciei partes, quam ad ossium compagem pertinere videntur, cum Cl. DAVEENTON ^a) plura Chinesium, Tattarorumque recenseat crania, eaque nullo modo a vulgariibus Europaeorum caluariis differre dicat. Reliquae huius varietatis gentes in totum spectatae iis respon-

^a) *Descr. du Cab. du Roi*, Vol. XIV. n. MCCCXXXIX sqq.

De Drufis Antilibani

Mém. du Chev. D'Arvieux ex Ed. Jo. Bapt. Labat.
Par. 1735. 12. vol. 1. p. 358. „ Ces Peuples font aifés à re-
connoître à la figure de leur tête; ils ferrent et allon-
gent celles des enfans qui viennent au monde, de manière
qu'il n'est pas poffible de s'y méprendre, et de ne pas di-
tinguer un Druffe de toutes les autres Nations. „
van Eyndout & John Heyma's Travels. Lond. 1759. 3. vol.

II. p. 294. „ These people are easily known, by the form
of their heads; for a child is no fooner born, than they
pref its head, by which it grows larger than that of
other people. „

Defagès voy. autour du monde } Großes in Ditt. par Et.
mit Volney voy. en Syrie etc }

Niebuhr Reif. Th. II p. 428. Manches Druffen gals, b'gaupt
wollen es man in Druffen an der fpeziell figuren fol direct
etwas können. Es fehe mir etwas eigentümlich bei der
figürlichen merkmale schündigt, aber niemand fette es be-
müht es die figuren der Druffenköpfe v. d. ifig. auffzulegen.

et adhuc citata de Drufis in Universallexic.

of Mariti g. 3. 3. groß = Emiro de Druffen
goffa 1790. 8. (15)

Ledyard in proceedings of the African asso-
ciation p. 56 by Dr 8th ed. Among a dozen of
Senner slaves (in Ears) I saw 3 personable
men, of a good bright olive colour, of vivacious
& intelligent countenances; but they had all 3
(which first attracted my notice) heads narrow-
ly formed: The forehead was the narrowest,
the longest, & most protuberant I ever saw.

of citata ap Robertson I. p. 370.

Oviedo hist. L. III. c. 5.

Ulloa I. 329. Frankfort Abt. Amst. 1752. 4. (Lij. vol. II. pag. 533)
Voyage de Labat II. 72. de orig. aut. Madr. 1748 11. fol.

Charlevoix III. 323.

Gumilla I. 197 f

Acugna relat. de la Riv. des Amaz. II. 83.

J. Lawson's ^{hist. of} Carolina p. 33. Lond. 1718. 4. B. 9. p. 33. 2. 190.

Sabatier im 14. B. X. Traté complet d'anatomie ^{am. 25.} gl. H.
nicht so sehr flaus gezeichnet als der meiste andere Vollst.
auf in dieser geordnet wenden !!

De la Condamine v. in Omaguas in Dr
Mem. 21^e ac. de sc. 1745. p. 428. MS

respondent characteribus quos supra de ipsis proposuimus.

§. 52. *Varietas tertia.*

Aethiopis ex regione australi Africae caput studiose descripsit quem supra iam citauimus Io. BENI. de FISCHER b). A regione superiori elatius, subito attenuatum, ab anteriori ad medium ossis frontis et supra oculos acuminatum et sub illis longe exprorectum, a posteriori alte globosum, itaque toto suo ambitu triangularem fere formam referre, dixit. Neque tamen haec satis firma esse cum aethiopes quos videre et curatius contemplari mihi contigit, tum aethiopis cranium apud PETR. PAAW *), demonstrant: hoc enim, si occiput maius et orbitas angustiores excipias, parum cum FISCHERI descriptione et accuratissima ceteroquin tabula similitudinis retinebit.

§. 53. *Varietas quarta.*

De Americae incolis idem dictum est c) quod supra de Chinenisibus monuimus, maximum illis esse studium corporis sui naturalem formam in, aliam

b) l. c. tab. III. p. 24 et 26. anne idem est *legat. Ravian.* n. XIII. *Triangularem capitis figuram appetunt Aethiopes*, INSFELDT l. c.

*) *primit. anat.* p. 29.

c) *Recherch. philos. sur les Amer.* I. p. 146.

Petr. Martyr Decad. VIII. c. 8. p. 575. Ed. Rich. Hakluyt Paris.
 1587. 8. de moribus Chiribiscensium. 3. infantuli (neonati)
 cervicibus duobus premunt palmaribus, a fronte usque, et
 occipite attens, stringuntque ad oculorum rapturam, pla-
 cut illis plana facies. 3. (Labat 2.

des enf. 10. 2. Caribb impantif) Thibault de Chauvalon voyage
 à la Martinique. Par. 1763. 4. p. 39 ff. Ils applatissent la tête de leurs
 enfans par devant, en la comprimant entre deux planches des qu'ils
 sont nés à qui la rend difforme & monstrueux. ains de vils es-
 tres Caribb Nègres 4. des glisse) 2. pifule pif d'indif p. de Dela-
 mung 3. (unhostily pif d'indif 2. 3. ringebasts Nègres de la
 pif pif 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

... des enf. 10. 2. Caribb impantif) Thibault de Chauvalon voyage
 à la Martinique. Par. 1763. 4. p. 39 ff. Ils applatissent la tête de leurs
 enfans par devant, en la comprimant entre deux planches des qu'ils
 sont nés à qui la rend difforme & monstrueux. ains de vils es-
 tres Caribb Nègres 4. des glisse) 2. pifule pif d'indif p. de Dela-
 mung 3. (unhostily pif d'indif 2. 3. ringebasts Nègres de la
 pif pif 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

The Indians flatten their heads in divers forms: but it is chiefly
 the crown of the head they depress, in order to beautify themselves, as
 their wild fancy terms it: for they call us long heads, by way of
 contempt. The Choktak Indians flatten their fore-heads, from the top
 of the head to the eye-brows with a small bag of sand, which gives
 them a hideous appearance: as the forehead naturally stands upward,
 according as it is flattened: thus, the rising of the nose, instead of
 being equidistant from the beginning of the chin, to that of the hair,
 is, by their wild mechanism, placed a great deal nearer to the one,
 & farer from the other. The Indian nations round South-Carolina, & all
 the way to New-Mexico (properly called Methicks) to effect this, fix the
 tender infant on a kind of cradle, where his feet are tilted above
 a foot higher than a horizontal position, - his head bends back
 into a hole, made on purpose to receive it, where he bears the chief
 part of his weight on the crown of the head, upon a small bag of
 sand, without being in the least able to move himself. By this
 pressure & thus thus flattening the crown of the head, they con-
 sequently make their heads thick & their faces broad. Jam. Adair
l.c. pag. 8 ff. *) of Id. l.c. pag. 284

Penitencia y Torquemado l. 2^{da} verte
Synodo (diocesana) Jos. Saenz de
Sanctio III alimensi a. 1585. canone 74. apud Aguirre
col. (max.) (commun) abrogaturus
Indi infantium capita formis impiebant, quos isti vo-
cant caita, oma, opalta. *) Vol. VI. pag. 204 ed. 2. Rom. 1755 fol.
PALTA garcil. d. l. Vega. vol II p 246 vers. gall.
L. VIII. c. 5.

Juan de Torquemada monarchia Yndiana T.
II. pag. 623 ff. ed. Sevilla. ~~1650~~ 1615. in 3 foliant. Bg.
L. XIV. cap. 25 que se dice la hermosura de los
Indios occidentales y maneras que tenian de for-
mar las cabeças.

cf. me. Gust. Vassa II pm 188 ff. in wood-
row ad flat-headed Indians and their
firma.

Nutka - Indians in western & Pacific
and the first part of the book in
the book in the first part of the book.
J. Meares' voyages p. 249 ff.

Vergleich damit Carpenters Werkblatt o.
dem Nutka-Buch von Oxford.

und es ist sehr in der alten für sie
gibt es eine große Anzahl von
Fuca exped. nach N-W amer. 20
2. Buch von Meares. 1791. 1792. 1793.
2. Buch von Meares. 1791. 1792. 1793.
cf. introd. zu Meares p. Lxiii.

hibuit, quodque protracto nimis occipitio, fronte planiuscula, orbitarum figura aliisque id genus a vulgari structura aberrationibus caninae caluariae aliqualem similitudinem prae se ferre videtur. Nimis incognita adhuc est illarum terrarum populorumque historia, quare causa eius singularis conformationis addi nequit quaecunque autem fuerit, arti ea aut vitae generi eo magis tribuenda esse videtur cum et in Europaeorum capitibus similis structura hinc inde observetur. Ipse cranium, vetustum satis, praeterita aestate e sepulchro urbis erutum, coram habeo, quod in his quae dixi i) plurimisque reliquis suis partibus Americano illi ut ouum ovo simile est.

1 a. 1775.

§. 54. *Forma craniorum quintae hominum varietatis.*

Quorum iam mentionem feci Ins. Mallicolo k) incolae maxime capitis singulari forma a vicinis

16. repertum dicitur in Ins. Hond-Eyland lat. 78° long. 310° . et quod excurr.

i) a nasi ossium apice ad extremam ossis occipitis gibbam partem sex poll. Par. decimal. et quod excurrit, ab apophysibus autem condyloideis foraminis magni ad summum verticem quatuor tantum diametro explet, imo foramen magnum magis adhuc versus anteriora locatum, occiputque adeo longius est et verticis ossa acutiore angulo versus cranii basin retrorsum descendunt quam in WINSLOWII exemplo; ideoque in eo simile satis est cranio sceleti COWPERIANI ad calc. myot. reform. fig. XVIII.

k) sita est cum Tanna et noua Caledonia Ins. 15° . lat.



nis abhorrent qua proxime ad Simiarum figuram eos accedere nuperi peregrinatores retulerunt 1). Reliquorum maris pacifici populorum crania singulare quid prae se ferre nullibi reperio.

§. 55. *Ex dictis conclusio.*

Haec de craniorum figura sufficiant. Ex dictis satis superque satis patere confido, omnem fere capitis formae in diuersis populis differentiam, vnice fere vitae generi et arti tribuendam esse: quanquam Hippocraticum, quod diximus, effatum, ce arte temporis progressu in alteram quasi naturam degenerante, cum in hac tum in reliquis omnibus generis humani variationibus quodammodo certe valere posse, libens concedam.

S. VII.

§. 56. *Physiognomia.*

Vastus aequae ac amoenissimus pateret campus, physiognomiae et peculiarium totius faciei in diuersis gentibus lineamentorum, quae in multis certe firmae satis, et climatis, vitae generis etc. adeo fidei indices sunt, ut et quandoque sub alieno coelo imo post plures generationes agnosci adhuc possint. At enim vero illi exsatiari praeter alia praesertim fidarum satis et curatissime delineatarum imaginum defectus prohibent. Vehementer quidem in id incubui, ut mihi remotiorum praesertim et minus adhuc cognita-

lat. austr. totidemque fere grad. ab orientali No-
uae Hollandiae littore distat.

1) v. Cel. REINH. FORSTER *observ.* p. 242.

Phrygnonius ^{fat} ~~for~~ ^{is} ~~gross~~ ^{is} ~~bulb~~ ^{is} ~~of~~ ^{is} ~~figural~~
 form, ~~for~~ ^{is} ~~if~~ ^{is} ~~given~~. handsomely formed
 skulls give force analogy of fleshy Resem-
 blance, as St Thom. Brown observes (Urn-
burial p. 50)

Alia fauces est Thuringorum, alia Saxonum, alia
Suevorum, & in singulis pagis fere sua, ut si liberet
 aliquis studii in hoc reponere, per aagnoscat ex aspectu
 patriam — and. Libarius de ethiophy Virgilianis.
Singularium P. IV. p. 659. ed. Ff. 1601. 8.

catholice *Phrygnonius*
 madonum = *gfigtur*.
 fronsut

trids (dict *Opium*. *despeditur*.
 Adignit *figura*.

C.M.
Von Rothent Abbildung aller Nationen des Rufs
Rufs wozu Georgi die Beschreibung gemacht, sagt
dies D. IX der Vor. so sehr sehr von J. d. Roth
in Petersburg aus Libby Originalen gemacht & d. 3
so viel sich nur sein ließ die richtigsten & geist-
bildigsten aller gut aus.

Wencesl. KOLLAR

introductiones xxi. de finibus physiogn.

Camper's augeinstücken p.

on. collectionen büch i 80. v. d. Eng.

Russ

& Westmünde

steigt so viel auf der fall d. d. Gan-
bus sagt pathol. § 81. Facilis ple-
rumque est rem presentem discernere,
quam verbis exacte definire.

(#) Cingari

gnitarum gentium ad viuum factas picturas compararem; pauca tamen ea sunt quae adhuc nancisci licuit, et ex itinerum auctoribus non multi sunt quorum iconibus, quod nempe ipsas populorum imagines spectat, fidere possis. Quodsi enim fratrum DE BRY vasta opera, CORNELII LE BRUN itinerum priores editiones, NIC. WITSEN Tattariam, SYDNEII PARKINSON diarium et COOKII proprium itinerarium excipias, praeter hinc inde in variis libris praesertim in S. R. LAVATERI opere physiognomico, sparsas icones genuinas, vix alibi plurius nationum fideles picturas reperies.

§. 57. *Primae hominum varietatis exempla.*

Pauca interim proferre exempla sufficiat, quorum notissimum omnium et fallere nescium praebet *Israelitarum* gens, vel solis oculis, orientem spirantibus, ubiuis facillime agnoscenda. *Vallones*, etiamsi per plurimos annos inter Suecos versati fuerint constanter tamen faciei lineamenta, sibi propria, seruant, quibus primo intuitu ab indigenis distingui possunt *m*). *Helvetorum* serenus et ingenuus vultus, hilaris *Sabaudorum* puerorum, virilis et serius *Turcarum* *n*), simplex et incallidus gentium maxime *borealiu* *o*), facile, etiam a parum physio-

m) v. Cl. CLAS ALSTRÖMER *om den fin-ulliga fär-afveln*. Stockh. 1776. 8. p. 76.

n) RUSSEL *Aleppo*. NIEBVHR *Reis*. etc.

o) Samojed. LE BRUN *Poy*. Amst. 1718 f. n. 7 et 8 et p. 9. Tattari Sibir. ib. p. 104. Ostiaki p. 112. F 5. 3. Groen-



physiognomice doctis, dignosci poterit. Quos ex America boreali ad primam hancce nostram generis humani varietatem retulimus populos, *Groenlandi* sc. et *Esquimotae* quod ad physiognomiam quoque mirum quantum a reliquis noui orbis incolis imo a vicinis Virginianis, Carolinensibus etc. differunt. Ut enim in totum longe succulentioris et magis quadrati et torosi habitus sunt, ita et faciem magis plenam, rotundiorum et aequalem prae se ferunt.

§. 58. *Veteres Graeci et Aegyptii.*

Quae vulgo de venustissima veterum Graecorum physiognomia praedicantur ea valde limitanda et maxime ad fictas formas quas *Ideales* dicunt restringenda esse, facile concedet qui summam in genuinis veterum graecorum imaginibus varietatem, vel in sola LIPPERTI dactyliothea facile conspiciendam, paulo attentius contemplatus est.

Eo maiorem autem miranda illa vniformitas attentionem meretur qua omnes ac singulae veterum Aegyptiorum quot adhuc extant im agines, ad vnquem inter se conspirant. Omnia enim eius gentis antiquae artis monimenta a Memnonis statua ad figulina sigilla in mumiis reperiunda, et ad larueas vsque e sycomoro in sarcophagis exscalptas etc. sibi simillimas et singulares plane (sed toto coelo a facie Chinesium, quibus vulgo cognati dicuntur Aegyptii, abhorrentes) imagines exhibent. Facies enim eorum

Groenlandi ap. OLEAR. l. c. Esquimaux in
pictura nostra prope accedunt ad Samoied.^{olae}
BRVN n. 7 et 8. l. c.

Winkelmann sur les pierres gravées de Stofsch. p. 10. — les Egyptiens n'avoient d'autre idée de la beauté, que celle que leur fournissait leur nation, qu'ils n'ont jamais abandonnée. Les yeux sont tirés vers le nez, les joues enflées, la bouche est baillée vers le haut, et le menton court, le tout ressemblant entièrement aux têtes des statues Egyptiennes.

frons angusta

v. *supra* ad p. 81.

Negros mit flüchtigem Gesichte. Vlloa II. p. 92.

The flat noses of negroes, in many cases, may be accounted for from the custom of being constantly tied on their mothers backs when infants, & nature had prepared them for this, by shortening the cartilage of the nose. Sometimes they are pinched, as an agreeable feature, by violence. In general they are a national feature, like the high cheek bones of the Scotch. Jam. Ramsay p. 217.

eorum longior, neutiquam tamen macilenta, nasus procerior, versus alas autem latior, et in acutorem apicem desinens, os demum paruum labiisque tumulentibus cinctum certissima et in mumiarum quoque craniis adhuc agnoscenda, Aegyptiaci capitis signa praebent.

§. 59. *Varietas hominum secunda.*

Huius varietatis clarissima exempla praebent *Sinenses*, globosa fere facie, naso parvo et acuto, et ocellis angustus cantho exteriori sursum vergente conspicui, quos tamen tota capita sibi adeo deformia reddere diximus, ut in his, quid naturae quid arti tribuendum sit vix adhuc dignosci queat.

§. 60. *Varietas tertia.*

Horum quidem hominum, *Aethiopum* praesertim facies adeo notae, et naso simo, labiis tumidis etc. conspicuae sunt ut super eis plura movere superfluum foret. Nasum eorum simum a quibusdam p) arti tributum, nuperorum plurimi, iique autoptrae, naturae vindicarunt q) quibus etiam hini aethiopum fetus in Museo Regio asseruati, R V Y S C H I I r) S E B A E que s) iconibus simillimi, egregie respondent. Quanquam enim

p) HEMMERSAM p. 37.

q) iam MÜLLER Fern p. 31.

r) *Thef. anat.* III. t. 2. fronte magis quam in aliis fetibus hirta, qualem et vnum Musei Regii specimen prae se fert.

s) *Thef.* T. I. tab. CXI. f. 2.



enim omnes fere humani embryones simi sint, aethiopici tamen de quibus loquimur adeo repandos nasos et interfinia (vt ISIDORI voce vtar) habent, vt vel ex iis solis, etiamsi tumida labra negligenter, quisque gentem eam agnoscat. Sed nostris demum temporibus CAMPERI viri summi ingenii acumen et industria longe certiore aethiopum physiognomiae characterem in faciei versus labia decliui prominentia rostrum productius quasi aemulante, inuenit, et obseruationes suas super huius aliarumque gentium physiognomia ex ipsa natura anatomes profundioris ope hausas propediem publicaturum promisit: quae eo audius expecto quo maiorem voluptatem ex summis huius disquisitionis capitibus ab amantissimo viro coram demonstratis, praegustare mihi licuit.

§. 61. *Varietas quarta.*

Inter omnes quidem quas ex noui orbis diuersis gentibus mihi comparare potui fidas et genuinas imagines eadem intercedit longe diuersissima differentia quam et quiuis praedudicii expers inter Europaeos eiusdem gentis incolas agnoscet; adeo vt v. c. septem eiusdem nationis *Chirokesarum* procerum a. 1730 Londini (quo, ad foedus cum anglis sancientum, venerant,) ad vitrum depictorum icones, quas coram habeo mirum quantum inter se differant: si quid tamen ipsis commune dicere velis, id omne ad caput proportionem reliqui corporis minus, ad arcus superciliares et zygomaticos protuberantes et oculos profundius in orbitam retractos redibit.

Dijo el Virrey D. Martin Enriquez
que no acertaban los que decian, que
todos los Indios eran unos, porque todos
eran uno.

amphib. amphibien aller arten in 18. 461. anti. 11. p. 64. 404

Alphidius piceae. f. Utho 11. p. 32. 286.

The Chickasaw are a comely, pleasant looking people: their faces are tolerably round, contrary to the visage of the Choctaw which inclines much to flatness, as is the case of most of the other Indian Americans. The lips of the Indians in general, are thin.

Journ. Adair l.c. p. 5.

alle Amerikane sind nämlich so glückl. & man mit der
Vierhörung n. Peru & Mexico, Enriquetz sehr domi:
in ihren mündl. & bewoht antwort als n. d. d. d. d. d.
Göttingen 18. p. 254.

Day in Fortitude & N. Am. Wilds & Forests

it. of forest tract no. 516.

Anglo font of *Excerpta* nsc in 8^{vo}, ft. 7th
 quod natura ou animalia docuit.

in Ann. gibouze V. p. 239.

flaps gone & over and shadys. { sparse charming gerbil, s. t.
 (finch & shadys "ex. h. gnd.")
 Duffin & I left I go to 7. 30. 1. 260.
 Gta. W. L. H. S. at. Hawkerwood. 1. 260.
 T. L. Brindmann & Dr. Ugavon last in. Koffman in
 Carl. Samml. XXXII Vol. no 13.

and of itself, was cut off by the same process.
cf. *Ann. Ent. Soc. Nat. vol. 1, p. 325.*

Oculi
In den mittl. f. finge ad in Apr. fehrig dem Blau an
zppf. Oculi Torae p.m. 34 (* KLEEMANN)
Aethiopische Mägen mit blonden Haar u. blauen Augen - SCHÖBER
Licht mit brünnel volghaar, Gaaso (mit Nip-
braun) sehr gewöhnlich geist. Aug. s. in weiß Licht
ein ganz rign. Tefin gebt, fast wie Latonaugs.
De oculis Aethiopum Walter de venis oculi p. 21 ff

v. du vorderen Aug., der Kalkula, mit wirt. Gaas
capulei Götter. oculi. ^{Japana Suecia} Linn: ~~Am. Linn~~ v. infra.

J. Barbot v. *Sigatara* and *Gniana*. in Churchill's collect. T.V. p. 552.
The eyes of the woman in the most part blue

The eyes of the women for the most part blue.
p. 2. Waldfenwogner von Bruckman's Feld v. v. da and
bit bit hof's herin furs Prof Draynas (ps Wurfburg) melleif
v. j. m. p. d. t. m. p. j. w. f. n. s. . Four fabz long briss, de
waifs goar in blaine ang, de lastly e Prof h. o. r. i. g. i. n. k. i. n. ,
m. v. m. j. f. w. f. i. x. Tauti dit was. Wurffings el ant. p. 330. v. j. m. p. d. t. m. p. j. w. f. n. s. .

§. 62. *Varietas quinta.*

Oceani pacifici demum incolis etiamsi satis inter se differant adeo vt facile sit trucem et efferatum *Nouo-Hollandorum* et *Nouo-Zeelandorum* vultum a longe mitiore et humaniore *Vtabittensium* distinguere; in vniuersum tamen omnes faciei partes profundius exscalptae ideoque altius protuberantes et a latere spectatae angulosae et Chinenſium planae et rotundae faciei ex diametro oppositae visuntur. Sed haec pro ratione curtae nostrae suppellectilis physiognomicae in praesentiarum sufficiant.

§. 63. *Capillorum diuersitas.*

S.VIII.

Paucae adhuc corporis humani varietates praeter eas quae soli arti debentur recensendae restant; in peculiari membrorum partiumque formatione versantes. Pili quidem cum colore tum forma apud plerosque homines magnopere variant, in nonnullis tamen gentibus constantiorem habitum seruant. Et quidem vt in vniuersum candidos colores magis sub septentrionibus, fuscis sub austro gigni, dictum est, ita et capilli et oculi nigri torridis, albi vero capilli cum caesis oculis, glacialibus plagis familiares esse videntur t). Prae aliis tamen Aethiopum crinis intensa nigredine et singulari crispitudine conspicuus est, quae tamen non minus ac cutis eorum color minime ipsis connata sunt sed temporis progressu,

t) AVICENNA canon. L. I. Fen. I. v, HALLER

el. physiol. T. V. p. 36 sq.

forst. Baumt. n. f. p. R.
in d. Roset. p. m. 245.



gressu, et solis, ut videtur, ardore u) contrahuntur. Fetus enim Aethiopes, quos diximus, leniter fuscis, et rectis capillis teguntur, qui vix ab Europaei embryonis lanugine differunt: ita ut cutis pilorumque tincturam simul sensim mutari probabile sit. Senum enim aethiopum cutem pallefcere, crinesque simul canescere, iam monuimus; et in aliis quoque hominibus obscenas partes ut fusca magis cute, ita et crispo pilo tegi, nota res est. Dari autem quoque Aethiopes nigro quamuis, recto tamen capillo, in nupero opere docuit D. ANTONIVS DE VLLOA w). Ipsam demum Aethiopici pili structuram eandem ac ceterorum hominum, bulbumque perinde candidum esse alii docuerunt, ipseque saepius obseruavi.

§. 64. *Dentes.*

Et si dentes omnia reliqui sceleti ossa duritie longe superant, nihilominus tamen quod adfirmam et immutabilem formam ipsis mirum quantum ideo cedunt, quod soli nullo periosteo exterius obducti et definiti, plane nudi et tot aduentitiis mutationibus obnoxii extent. Minus itaque mirandum dentes in diuersis eiusdem caeli et aevi hominibus subinde maximopere figura sua differre, quam totas gentes singulari quadam et firma eorum forma inter se conuenire. Extant tamen huiusmodi exempla, ut

u) COEL. RHODIGIN. l. c. p. 440 ed. Ald. nam *arefactus capillus reflectitur atque incuruatur.*

w) *Noticias Americanas.* Madrid. 1772. 4. *Entretenim.* XVII. p. 305 *fg.* p. m. 92.

r. ad p. 96.

In Indis. sub zona torrida, crispis nigris pilis hi-
ti sunt homines; ita ut eorum genarum plu-
tibus viderem barbam virilem adesse. Buffon p. 1
let. ad Boeth. IV. p. 65.

Volg. Saavische Neger

their Hair either curled, or long and lank. Barbo
Nigritia or North-Guinea ap. Churchill. vol. V. p. 33 f

in Angliis sub Abyssinis bñ nist pfo nre
quartje lde, say idlyt Mosq = saar. v. de
Abbas Gregorius in postat nre Ludolphs comment.
ad hist. Aethiop. p. 28. q. justa statura et sub-
igni coloris erit; crispis capillis, ut ceteri Aethiopes,
sed vultum liberaliorem habebat. "

Lappfærde Ræ bñ nist i pæ Zæfæ ylfing vil zæ
vælt — Ochros Lappfærde. 8. Pg. 4. exegta
f. 2. Ræfæfæ. f. 1.

pridem docente Galeno de Temperamentis L. 2^{da} p. 60 edit.
lat. p. Th. Linacur = 162 Pg



ut *Tattarorum*, quibus dentes ex crudae carnis, equinae praesertim, esu, ab inuicem separati distant: *Chinensium*, quorum dentes superius praeferioribus valde prominere ^{antropum} ~~DVIIAT~~ auctore est etc. Praesertim autem in *mumiis* Aegyptiacis singularis et valde memorabilis dentium structura nuper a me descripta est x) pridem quidem a magni nominis viro CONYERS MIDDLETON obseruata y) sed pro prodigio et monstro aut unici fere exempli habita, a me autem in plurium Mumiarum craniis, posteaque a cel. STORR z) in muniis Stuttgardienfi et

?
10sbeck
p. 22689

- x) Goetting. Magaz. 1780: 1 St. p. 109 sqq.
y) miscellaneous works vol. IV. p. 170.
z) prodr. methodi mammalium Tubing. 1780, p. 24 sq. Nondum quidem adulti hominis mumiā est, vix enim quartum pedem statura superat, nec dentium numerus in integerrimis maxillis conspicuorum 28 excedit, integram quoque et ad marginem notabiliter attenuatam aciem primores omnes offerunt. „Occurrit tamen, verba sunt Cel. STORRii „aliud momentum opportune adhibendum explicandae dentium primorum obruntationi, quam in exemplis hominum aetate prouectiorum deprehensam vnice fuisse, sciam: quum enim cuneatae dentium primorum formae modus inter nos vulgaris sit, ut dens postica parte, qua ab acie ad radicem pergit, crassitie paulatino incrementum in planum inclinatum abeat, quod maxime in summa parte prope radicem eleuatur, primores contra mumiāe Stuttgardiāne postica parte, qua aliquod in nostris dentibus crassitie incrementum primum conspicuum esse incipit, gibbum exhibent, notabilem a portione dentis attenuata et in aciem desinente sulci ope transuersi distinctum nec singi-

3089

Simillimam dentium iniformum figuram in cranio infan-
tani ex Hord. Eglans describit Winslow l. c. (v. supra p. 86
fig. n. h)

ad p. 52.
not ad) *Domine bene de Negro. alt. poly. & 1/2 jaws*
(adv. Epim.) *Fr. Allezmand* in *Nov. A. N. C.* vol.
IV. p. 89. "accidit denique hinc morbo ut infirmitati
pene succedant vitia, profundae cicatrices, con-
tracturae, distorsiones, deformitates variae, vitialis reque
myofalis, dentibus und ligamentis, in manibus profectione
pulvisque, raris ossium caries aut excrecentiae, sepius
sine vera tibiae autrosum curvatura, unde ut quos-
dam Europeos ex rheumate, sic multos nigritas ex huc
manet hoc deformitas."

Indians with high Shoulders (in Guiana?) S. Walt.
Raleigh ap. Hakluyt. III. p. 665.

ad p. 52.
Difformities in Negroes aut alt. Dysmorphia v.
ap. *Franc. Junius* d. III. (pm 224.) c. VIII. 34. p. 217
et ap. *Vitruvium* pm 250 *concordis invalidis* d. *Reid.* 1694.
et *variosque* Prof. in *Museum*:

apa *genus*, tota *patriam*, *restante* *figura*
Torta *coram*; *inbroy*, *tumens*; & *frusa* *idole*;
Pectore *lata*; *jacens* *manus*; *compressor* *alvo*;
crinitos &

Strong p. 40.

Lucano l. X x 132. *Aethiops* *gens* &

Torta *caput*, *refrugesque* *gercas* a *fronde* *capillos*.
et *Plin.* XI. 78. *sepatur* *Aethiops* "admixtis finibus gigni,
barba & *capit* *vibrato*."

an *Dr. Waldschlager* der *Gemein*, von *Brückenan* *bei* *Feld*
d. v. *Se* *an* *bei* *Bischofsheim* *brucht* *Prof* *Omyrus* *zu* *Wag-*
burg *die* *lang* *Stamm* *in* *Wagburg* *gel.* *Arzt* 1786. p. 330.

Chinesen *ll. f. 12*

Journ. des Sav. 1728. p. 12 f.
De lauw *les* *Egypt.* 5 vol. I. p. 65 / 79.
le Genil *Mouveau* *roy.* *autour* *du* *monde* T. II. p. 62 f.
(*de la* *Barbinais*)

clumpy feet like those of a bear. p. beyond in Lins
in Norw. / Jac. Adair Lip. of the North - American Indians. p. 1.

Thibault de Chanvalon voy. à la Martinique p. 58 sq. n. 2. Nos
griffons ont d. carib. Il se présente une observation assez générale,
sur-tout à l'égard de ceux qui naissent dans nos Isles : leurs
jambes sont presque toujours cambrées ; elles forment en dedans
une espèce d'arc ou de cintre.

Ils en est de même de la forme de leurs reins (et ceci est encore plus général); ils paroissent creux, évafés, et comme voutés dans le ventre.

Il est également odieux aux Américains d'avoir les reins de même : cette forme des jambes courbées est assez commune aussi parmi eux, mais elle est quelquefois moins sensible que parmi les nègres.

[illegible]

Hloys. cadamust. p. 21. D. Im Nagay am Sargol

Vari quoq; incedunt, i.e. divaricatis cornibz, inftar micturi-
entium mulierum —

Arch. Twiss Tour in Ireland p. 39. As to the nat. hist. of the Irish Species, they are only remarkable for the thickness of their legs, especially those of the glaucous females. ~~Gravelle =~~
~~in conclusion with Twiss's & Sch. Gub. & Waring was not~~
~~the same as the one in the book of the King's library it is~~
~~the same as the one in the book of the King's library it is~~
~~v. les voyages & observations du S^r de la Boulaye - le 1^{er} voyage. p. 60.~~
yes 1657. A. p. 153 sq. Les femmes Indou (sont dévastées &) ont les
cuyffes & les jambes fort longues, le corps assez court, au rebours
de celles d'Europe. Le graveur n'a pas en tout point imité l'origi-
nal de mon dessein, de peur que le corps ne parut disproportionné par
trop longues cuyffes, il a cru faire un faciliage de dessiner une
femme nue faite autrement que celles de son pays. p

Jo. Gallego de la Serna, Malacitanus, de confers. infant.
(in 7 operib. Lugd. 1634. fol. 154) notavit, omnium
fere Gallorum curra magis directa esse, quam curra His-
panorum, idq; dependere a fasciandi consuetudine quam
nationes illae peculiarem habent, & de quo exponit & explicat

über die stwal gebirgsmitten mit Rhein Ström
swalb Aegypten — et Carlo Tea in fr autg. v.
Winkelman storia delle arti del disegno 97 Rom. 1783.
T. I. p. 65

Fus memoratu dignus apud PETRONIVM d) extat
locus, quem de seruis ex Aethiopia agere, simili-
bus ins quos Negros appellamus, Opt. HEYNE
monuit e). Aegyptios aethiopesque blasis pedi-
bus dixit COEL. RHODIGINVS f) etc. quae ta-
men omnia minime totis gentibus communia esse
videntur, cum iam ALBERTVS DÜRER g), post-
quam haec aethiopum pedum vitia recensuit, plu-
res se vidisse optime ac symmetrice formatos addat;
neque mihi ipsi in aethiopibus mihi visis, tale quid
obseruare licuerit. Indostanos autem cruribus longis
et gracilioribus *), Tattaros e contrario et Samoie-
das **) breuioribus esse certa satis extant auctorum
testimonia. Genuum crassitiem apud Nouozee-
landos vitae generi deberi cel. REINH. FORSTER
monuit h).

Strzt. probl. Sol. 14. p. 431 ed. Casanub.
cur blasis pedibus aethiopes sunt & Aegyptii?

d) c. 102. age, numquid et labra possumus timore te-
rerrimo implere? numquid et crines calamistro con-
uertere? numquid et frontes cicatricibus scindere?
numquid et crura in orbem pandere? numquid et ta-
los ad terram deducere? numquid barbam peregrini-
na ratione figurare?

e) ad Moreti l. c.

f) l. c. ed. Ald.

g) l. c. Fol. 2. iij.

*) Cl. KANT l. c. p. 155.

**) v. post MARCVM POLO, AD. OLEARN
Reise p. 160.

h) Observations p. 237.

Pallas mongol Veltung 1. p. 98. Der runde, zinnel gezeichnete Kopf
des Gschalt unter dem Helm, der, als er gedrückt wird, sich in einen
Fels, wie es hiesse, in ein Stück aus dem Stein zu verwandeln
scheint, auf, wobei er sich sehr leicht füllt, bei andern aber nicht.
Er ist sehr gewöhnlich.

and the marriage will take place bright & early for the winter
life generally and the whole town in the valley hills down.

983 781. 983. p. 686.

Juvenal. XIII: 1

6. 66. Mammæ.

9. 66. *Mammæe.*
 Mammæe aethiopsarum b*), aliarumque i)

Mammæ aethiopissarum *b**), aliarumque *i*)
australium feminarum, pendulas, vitæ genere et
lactandi modo contrahi, eo minus mirandum, cum
et pulcerrimas Turcarum in Archipelagi insulis fe-
minas perpetuo balneorum et lavacri calorum abu-
su eodem vitio obnoxias esse, notum sit *i**), quod
tamen, quem modo citauimus Cel. FORSTERVS
in Nouo Zeelandis et Societatis insularum incolis
solum et aëri tribuere maualt *k*). *Pechlin pm. 21. 4*

§. 67. *Pronunciationis singularia.*

Iis humani corporis mutationibus quae vitae genere accidunt, eas quoque accensere licet, quae linguarum differentiae ortum debent, quaeque in ipsis interdum loquellae organis reperiuntur. Caloris enim frigorisque potentiae eam discrepantiam cum Cl. IOANNE SENEbIER k*) tribuere facilis vicinarum sibi linguarum comparatio prohibet. Num quis enim climati tribuere auderet, quod Ephraimitae *Sibolet* pro *Schibolet* dixerint, Chineses literas *R* et *D*, Hispani *M* finale, insularum Marquesas incolae aut Groenlandi Kamtschadalorum *Tsch*,
Ks

b*) FERMIN oecon. anim. p. 117.

i) Hottentottae KOLBE *Vorgeh. d. g. H.* p. 474.
Inf. Horn incolae ap. LE MARRE et SCHOV-
TEN in DALRYMPLE'S *Collect.* T. II. p. 58.

4*) NICOL. NICOLA1 *itinerar.* p. XXVIII. b.

k) l. c. p. 270.

k*) *L'art d'observer*. Genev. 1775. 8. T. II. p. 227 sq.

an der Mangroves Inf. km R
 de Neuhollender by Botany bay km S
 (Dopp. d. Offingens Tsching d. Subst. —)

only v. manuscript. of Peckham. p. 112. 67.

Legyphæ oes mammosæ. P. Helpinus h.n. Aeg. l. p. 14. b.

Riolanus p. 325 h of Frankfort Frankenan folio p. 252

Limby de Beretini & azamghin nigris ludo & p. 14
de brist dapt si fignit wids. Cadamosto of Ramafso
l. p. 100. F. (ed. 1588.) v. icon in the best of times.

Les femmes de Montenegro en Dalmatie

v. Fortis Annus Quinto di Natali L. vol II p. 315.

lac virorum. Commentar. Acad. Sc. Petropolit. vol III p. 2786.

ap. The Bartholomæan amb. L. II. c. 1. maritio fit integræ, nationis in
novo Orbe, omnis viri pene omnis magna lactis copia abundant. In Rusia
dampnis varum non est hodie, postquam moscovitum insignicadum
introducitur est. Observari enim virorum pene omnes, masculas post
breve compressionem succundare modo lactem modo perfum, plerique
etiam post mactem dibus, non obstat. & gelidiffimo.

etiam africa Charleton. ita Haller in Buch. prælat. V. P. II p. 443.

überhaupt angeführt Charakter der Ways und Climate
Winkelmann Narissa. der Gründ Kunst Wörter p. 107 h
Roussau sur l'origine des langues

ad pos. proced.

Calves, swelling little, & placed high, are pre-
ment, but not universal, or even general, in the
legs of negroes; nor seem they to prevail much more
among them, especially among Creoles, than among
the Creole whites, who are originally from Europe.
Some negroes have legs, that in clumsiness & bowiness
of calves, may vie with an Irish porter. Ramsay p. 217.

M. Will. Townson ap Hakluyt II. p. 26. v. d. negro am fl
S. Vincent. Divers of the women have such exceeding
long breasts, that some of them will lay the same upon
the ground and lie downe by them — — (!)
Linghoten v. d. Wits, in Mozambique



Ks etc. pronunciare nequeant? *) Sed prolixiorem super ea re esse, immensi in hoc genere labores Exc. BÜTTNERI vetant, qui incredibili studio quicquid ad id argumentum spectat, collegit, propediemque prelo trader.

§. 68. *Varietates generis humani artificiales. v. c. Circumciso.*

S. IX.

Ad ea transeo quae, praeter capitis formationem adhuc in reliquis corporis partibus apud varias gentes artis ope mutari solent; primo de mutilatis dicturus, ubi membra et partes corporis rescinduntur, euelluntur etc. Vetusissimam ex his circumcisionem esse, cum *Sacrae Litterae*, tum HERODOTI l) de Colchis, Aegyptiis et Aethiopibus narrationes, et late patens eius ritus imperium m) testantur. Neque enim ad potiore tantum, sed apud plures orientis populos ad sequiorem quoque sexum pertinet, cui eadem pudendi particula quae virilis membri praeputium respondet n), praescinditur; cuius ceremoniae copiosa

*) V. HALLER de c. h. partium function. T. VII. p. 365.

l) p. 102. 125 sq. ed. GRON.

m) Angolae Negri, HUGHES Barbada. p. 14. Vta-
hittenses, Cel. REINH. FORSTER l. c. p. 259. *que sexu.*

n) ita et P. BELLON. obs. L. III. c. 28. et si eam particulam graecis *Hymenaea*, latinis *Alas* dici, confuse addat. neque tamen ipsis alis (*κρημνοί*, *πτερυγιάτα*) parci

THEVENOT auctor 1^o. Bapt.

G 2

est:

nympham s. clitoridem aegyptiis quibusvis reficasse. Galenus
isagoges p. m. 30.



piofa ex antiquis nouisque auctoribus testimonia et historias collegerunt MART. SCHVRIGIVS *o*) et THEOD. TRONCHIN *p*). Nobis in praefenti fufficit, lectoribus exhibere iconem (TAB. II. Fig. 4.) genitalium puellae circumcifae XVIII annorum, quain beneuolentiae Exc. NIEBVHR debemus, qui et publici eam iuris facere nobis benigne concessit. Erat enim inter quaestiones, celebri societati in Arabiam peregrinanti, propositas, vna, circumcisionem vtriusque sexus spectans *q*), cui, vt ceteris fere omnibus, egregie satisfecit, qui vnicus *ab* expeditione superstes rediit V. Cl. *r*) adeo vt et ipsam eam de qua loquimur iconem reportaret, quam ad viuum fecerat magnus artifex G. W. BAVRENFEIND. Ipsum in ea clitoridis corpus, nudum et praeputio suo orbum, e labiorum superiore commissura, sub pube abrafa pendens, conspicitur, cui vrethrae, vaginaeque vteri orificia subiacent; quae si fortassis non adeo exquisita viderentur quibusdam, pictoris festinatio facile excusabit *s*).

§. 69.

est: *Voy. L. II. c. 74.* Saepe autem harum partium graecae voces inter se confunduntur; quarum genuinas explicationes v. in HENR. STEPHANI *diction. med.* p. 536 et 599. et IOACH. CAMERARII *comment. vtriusque linguae* p. 359.

v) *muliebr.* p. 116 sq. 142 sq. *parthenol.* p. 379 sq.

p) *diff. de clitoride* p. m. 75 sqq.

q) Exc. MICHAELIS *Frag.* p. 155 sq.

r) *Beschr. v. Arab.* p. 77 sqq.

s) *ib.* p. 80. *Herr B. hat es nach der Natur aber mit zitternder Hand gezeichnet.*

Barbot of the coasts of South-Guinea p. 356. of the Kingdom
of Ulkamy. ~ They circumcise men & women, when young:
the daughters at 10 or 11 years of age: which they say is done
by means of large ants or pissivres of a yellow colour,
fastened to a stick, & thus apply'd to the part & left there
till they have bit it in many parts so, that the blood gushes
out of it, which is a very painfull operation to the pa-
tient; & then the insects are removed.

Jd. p. 245 v. 2. on goldthrusts. Circumcision is us'd at
no place but only at Aera where infants are circumcised
by the priest, at the same time that they receive their
names, & the ceremony is performed in the presence of
all the relations of both sexes, & ends with dancing & feasting.

Jd. p. 126 v. 2. on the office of a wife & mother
in an antipodal society. Fellowship of women

Schotte on the *Synochus atrabitoria* p. 98.

Supplement to the *Synochus atrabitoria*. Forster off. p. 482 p.

für eine act. v. bysant. quondam & d. 3. alt. Blatz,
als Strafe für die friborgium (26 J. 2. 2. Miceiflaw
ex relat. episc. habsburgens.

in et Chev. de Solignac hist. gen. de Pologne. amst.
1751. v. vol. 12. (6th. infonée T. 26. p. 52)

1. Simentrix invenitatus, in genitali suo Ingi et mife-
rabili pvena circumcidatur; idq, si fit dui licet,
proprium in foris suspenditur, ut intrantis oculus
hic offendens, et futuris rebus ex magis sollicitus est
et prudens. ,,

Legniding der Mady by d
Panos in der Landst. Magnas
in S. America. of v. Miro Ruy
nig. distionaris der g. p. p. in Amida
Mouly 1755. 8. p. 67.

~~Chapman~~

Die Kolbige Taube wird leicht Sparoman.

• bestatigt so fruchtbar allerdings Le Vaillant

Vol. II. p. 92. (97.) 98. 170.

In alt. Page 18. I have signed it in the name of the
 P. 1. for 1786. ^{12. 13.} ^{14. 15.} ^{16. 17.} ^{18. 19.} ^{20. 21.} ^{22. 23.} ^{24. 25.} ^{26. 27.} ^{28. 29.} ^{30. 31.} ^{32. 33.} ^{34. 35.} ^{36. 37.} ^{38. 39.} ^{40. 41.} ^{42. 43.} ^{44. 45.} ^{46. 47.} ^{48. 49.} ^{50. 51.} ^{52. 53.} ^{54. 55.} ^{56. 57.} ^{58. 59.} ^{60. 61.} ^{62. 63.} ^{64. 65.} ^{66. 67.} ^{68. 69.} ^{70. 71.} ^{72. 73.} ^{74. 75.} ^{76. 77.} ^{78. 79.} ^{80. 81.} ^{82. 83.} ^{84. 85.} ^{86. 87.} ^{88. 89.} ^{90. 91.} ^{92. 93.} ^{94. 95.} ^{96. 97.} ^{98. 99.} ^{100. 101.} ^{102. 103.} ^{104. 105.} ^{106. 107.} ^{108. 109.} ^{110. 111.} ^{112. 113.} ^{114. 115.} ^{116. 117.} ^{118. 119.} ^{120. 121.} ^{122. 123.} ^{124. 125.} ^{126. 127.} ^{128. 129.} ^{130. 131.} ^{132. 133.} ^{134. 135.} ^{136. 137.} ^{138. 139.} ^{140. 141.} ^{142. 143.} ^{144. 145.} ^{146. 147.} ^{148. 149.} ^{150. 151.} ^{152. 153.} ^{154. 155.} ^{156. 157.} ^{158. 159.} ^{160. 161.} ^{162. 163.} ^{164. 165.} ^{166. 167.} ^{168. 169.} ^{170. 171.} ^{172. 173.} ^{174. 175.} ^{176. 177.} ^{178. 179.} ^{180. 181.} ^{182. 183.} ^{184. 185.} ^{186. 187.} ^{188. 189.} ^{190. 191.} ^{192. 193.} ^{194. 195.} ^{196. 197.} ^{198. 199.} ^{200. 201.} ^{202. 203.} ^{204. 205.} ^{206. 207.} ^{208. 209.} ^{210. 211.} ^{212. 213.} ^{214. 215.} ^{216. 217.} ^{218. 219.} ^{220. 221.} ^{222. 223.} ^{224. 225.} ^{226. 227.} ^{228. 229.} ^{230. 231.} ^{232. 233.} ^{234. 235.} ^{236. 237.} ^{238. 239.} ^{240. 241.} ^{242. 243.} ^{244. 245.} ^{246. 247.} ^{248. 249.} ^{250. 251.} ^{252. 253.} ^{254. 255.} ^{256. 257.} ^{258. 259.} ^{260. 261.} ^{262. 263.} ^{264. 265.} ^{266. 267.} ^{268. 269.} ^{270. 271.} ^{272. 273.} ^{274. 275.} ^{276. 277.} ^{278. 279.} ^{280. 281.} ^{282. 283.} ^{284. 285.} ^{286. 287.} ^{288. 289.} ^{290. 291.} ^{292. 293.} ^{294. 295.} ^{296. 297.} ^{298. 299.} ^{300. 301.} ^{302. 303.} ^{304. 305.} ^{306. 307.} ^{308. 309.} ^{310. 311.} ^{312. 313.} ^{314. 315.} ^{316. 317.} ^{318. 319.} ^{320. 321.} ^{322. 323.} ^{324. 325.} ^{326. 327.} ^{328. 329.} ^{330. 331.} ^{332. 333.} ^{334. 335.} ^{336. 337.} ^{338. 339.} ^{340. 341.} ^{342. 343.} ^{344. 345.} ^{346. 347.} ^{348. 349.} ^{350. 351.} ^{352. 353.} ^{354. 355.} ^{356. 357.} ^{358. 359.} ^{360. 361.} ^{362. 363.} ^{364. 365.} ^{366. 367.} ^{368. 369.} ^{370. 371.} ^{372. 373.} ^{374. 375.} ^{376. 377.} ^{378. 379.} ^{380. 381.} ^{382. 383.} ^{384. 385.} ^{386. 387.} ^{388. 389.} ^{390. 391.} ^{392. 393.} ^{394. 395.} ^{396. 397.} ^{398. 399.} ^{400. 401.} ^{402. 403.} ^{404. 405.} ^{406. 407.} ^{408. 409.} ^{410. 411.} ^{412. 413.} ^{414. 415.} ^{416. 417.} ^{418. 419.} ^{420. 421.} ^{422. 423.} ^{424. 425.} ^{426. 427.} ^{428. 429.} ^{430. 431.} ^{432. 433.} ^{434. 435.} ^{436. 437.} ^{438. 439.} ^{440. 441.} ^{442. 443.} ^{444. 445.} ^{446. 447.} ^{448. 449.} ^{450. 451.} ^{452. 453.} ^{454. 455.} ^{456. 457.} ^{458. 459.} ^{460. 461.} ^{462. 463.} ^{464. 465.} ^{466. 467.} ^{468. 469.} ^{470. 471.} ^{472. 473.} ^{474. 475.} ^{476. 477.} ^{478. 479.} ^{480. 481.} ^{482. 483.} ^{484. 485.} ^{486. 487.} ^{488. 489.} ^{490. 491.} ^{492. 493.} ^{494. 495.} ^{496. 497.} ^{498. 499.} ^{500. 501.} ^{502. 503.} ^{504. 505.} ^{506. 507.} ^{508. 509.} ^{510. 511.} ^{512. 513.} ^{514. 515.} ^{516. 517.} ^{518. 519.} ^{520. 521.} ^{522. 523.} ^{524. 525.} ^{526. 527.} ^{528. 529.} ^{530. 531.} ^{532. 533.} ^{534. 535.} ^{536. 537.} ^{538. 539.} ^{540. 541.} ^{542. 543.} ^{544. 545.} ^{546. 547.} ^{548. 549.} ^{550. 551.} ^{552. 553.} ^{554. 555.} ^{556. 557.} ^{558. 559.} ^{560. 561.} ^{562. 563.} ^{564. 565.} ^{566. 567.} ^{568. 569.} ^{570. 571.} ^{572. 573.} ^{574. 575.} ^{576. 577.} ^{578. 579.} ^{580. 581.} ^{582. 583.} ^{584. 585.} ^{586. 587.} ^{588. 589.} ^{590. 591.} ^{592. 593.} ^{594. 595.} ^{596. 597.} ^{598. 599.} ^{600. 601.} ^{602. 603.} ⁶⁰⁴

plurimis *P. Bellonii* observ. l. III. c. 33. p. 191 Lq. *D. Clusii*.
voy. de St de la Barre le Gouz, à Troyes. 1657. 4. p. 42. Si les femmes
Turques viennent au bain, ce sont des femmes qui les froissent & les
rafent sous les aisselles : mais pour le poil qui croît où l'on ne voudrait
pas qu'il y en eût, elles leur appliquent une terre, laquelle il ne faut
pas y trop laisser de crainte de quelque malheur, cette terre enlève le poil
avec soy, mais il revient dans un temps : les femmes d'Italie ont
ce même secret. — *Prosp. Alpini medic. Egypt. p. 1230*
de Triston rasoirs p. 1230 de Haller unit de Schrank p. 1230

§. 69. *Monorchides.*

Eunuchi *) non tam ad argumentum nostrum spectant, quam monorchides, quibus in infantia alter testis excinditur. Inprimis hic mos apud Hottentottos inualuit, qui octauo plerumque, imo, si KOLBIO †) fides, quandoque decimooctauo demum aetatis anno, monorchides redduntur. Velociores eos currendo fieri putant; fertilitati autem simul noceri peregrinatores moneant ‡). Similem testis iacturam Heluetici rustici non raro patiuntur, qua circumforanei antiquo more hernias curare solent §).

§. 70. *Americani imberbes.*

Ad mutilata demum pilos refero, a nonnullis gentibus in diuersis corporis partibus eradicari solitos. Ita Buratti barbam saltem submentalem seruant, reliquam euellunt x): Turcae omnes, praeter capillos barbamque, reliqui corporis pilos, variis vnguentis, delent y): Utahittenses crines sub-

axil-

*) V. LA MOTRAYE *Voy.* T. I. p. 1409.

†) p. 147.

‡) IO. SCHREYER p. 34.

§) V. HALLER *adu. BVFF. operum minor.* T. III. p. 183.

x) LE BRUN *Voy.* p. 120. *Memoir. sur les Samojedes* etc. p. 39 sq.

y) LEONH. RAVVOLF *Raiss.* ^Ip. 31 sq. BVFF. T. III. p. 438 sq.



axillares eradicant z): et Americae plerique populi barbam exstirpant, quae res in veterem illam opinionem a) abiit, Americanos sua natura inberbes esse. Sed alibi iam ex omnibus fere Americae zonis vere barbatorum incolarum exempla attuli a*) et si hodie quibusdam natura sua nunquam barba venit ex generationis phaenomenis et *nifus formatiui* legibus id fieri, vberius exposui b).

§. 71. *Aliae mutilationes.*

Digitus minimi resectionem apud quarundam oceani pacifici insularum *) incolas solentem, dentium apud alios exacutionem artificiosam c), reliquasque tam parui momenti mutilationes, omitto.

§. 72. *Auriculae enormes.*

Ad deformationes partium imprimis auriculas pendulas et enormes refero, a longo inde tempore apud varias gentes amatas, adeo vt antiquae de Scythicis in Ponto populis fabulae ansam praebuerint, tam magnas ferentibus auriculas, vt tota ipso-

z) HAWKESWORTH T. II. p. 188.

a) denuo repetitam in *Recherch. sur les Americains* T. I. p. 37. *Quest. sur l'Encycl.* T. VII. p. 98.

a*) v quoque Cel. ZIMMERMANNI *Geograph. Geschichte des Menschen* p. 70 sq.

b) *über den Bildungstrieb u. das Zengungsgeschaeft.* p. 86 sqq.

*) *Friendly Islands.* IAC. COOK iter alter. Vol. I p. 222.

c) *Aethiop.* HEMMERSAMP. 37.



rum corpora iis contegi queant d). De Malabaris Commorae e), Beynaris, Moluecarum f) et Mallicolae g) incolis certe compertum habemus, variis eos artibus auriculas praegrandes et vere monstrosas reddere. Mire laciniatas, australis hominis pictura apud CORN. LE BRVN exhibet h).

Guinea
nova Hollandia
incola

§. 73. Aliae deformationes.

Virilis membri praeputium studiose prolongare quosdam populos, ut freti Magellanici accolae i), nouo Zeelandos k) etc. peregrinantium docent relationes. Chinenfium enormes ungues **), tot aliarum gentium genae et labia perforata, aut nasi interfinia et auriculae ad annullos transmittendos pertusae etc. itidem tum mirandi studii natium corporis ornatum arte superandi, tum multifariae et diuersissimae super pulchritudinis idea opinionis, aequae luculenta praebent testimonia.

§. 74.

d) PLIN. IV. 13. VII. 2. POMPON. MELA L. III. de Hisp. et Septentr. insulis.

e) SCHREYER p. 117.

f) MAXIMIL. TRANSYLV. ap. ZAHN Spec. T. III. p. 69.

g) arundine ipsas perforant.

h) Tab. 197. *Reizen over Moskovie* we pag. 364 ed. Amst. 1711 fol.

i) OLIV. v. NOORT p. 22.

k) HAWKESWORTH Vol. III. p. 50.

Nieuw-Holl.
gat. Batav.
D^r Forster's Reise. p. 115. G.
v. iconem apud GREGOR. SHARPE de lin. Faller. Rois
gua Sinenf. ad calcem Syntagm. dissertationum III. p. 231
THOMAE HYDE Vol. II. p. 512. it. ap. Negros quaque
Barbot in Churchill's collection
auf seiner Reise nach Ostindien. f. 5. Forster Vol. V. p. 143.
ster voyage I. p. 283. * *Nicobars*. collect. Mus. in Forster's
di Grief, beschriebens wie die Nagel an der Brust hängen, aber nicht
malt die an der Brust. Is. v. d. Bech. Zeichnung p. 94. Jena 1668.
by 3. nütz. in Florida. Landmannere ap. Gottfried I. p. m. 164. (A. p. 29)
auf in v. j. See. by 3. Italiens. Pechlin de colore aethiop. p. m. 34. f.



S. 74. Corpora picta.

Pigmentorum et varii generis fuci vsus, ipsas
quidem membrorum formas non mutat, adeo con-
stans tamen est in quibusdam gentibus, vt eum pla-
ne intactum relinquere nefas foret. Alii quidem
varia pigmenta cuti saltem illinunt, alii autem ean-
dem acu prius pungunt, tumque demum colores
infricant, tenacissime tunc inhaerentes. Vterque
ritus apud remotissimas et maxime diuersas gentes
inualuit. Pingunt se v. c. Kanagythae l) Californii
m), Turcae n), Insularum St. Crucis o) et Malli-
colo, Nouae Hollandiae p), Capit. Viridis q) etc.
incolae r). Acu autem in ipsa cute lineas ducere
(tatowiren) nouimus Tungusas s), Tschuktchos *),
Arabes

l) in Ins. Kad-jak archipelagi Olutorii STAEL-
LIN l. c. p. 32.

m) BEGERT p. 109.

n) RAVWORTH RUSSEL, NIEBVHR in vtroque
Maroccanae feminae. *John Windus.*

o) intensa nigredine ALVARO MENDANA DE
NEYRA's ap. DALRYMPLE Vol. I. p. 78.

p) PARKINSON Tab. XXVII. abdomen et crura
incolae terra del. *zonis candidis distincta.*

q) caeruleo v. D. GROËN p. 19 sqq.

r) de Pictis vet. v. Cl. MARTINI ad BVFF. allg.
N. G. VI. p. 258 sqq.

s) NIC. WITSEN Tattaria ed. poster. Vol. I. p.
208. La Russie ouverte etc. Petersb. 1774. fol.
Fasc. I. tab. 5. ic. color. LE BRUN p. 118. 10.
G. GMELIN Reif. I. p. 77. II. p. 647 sqq.

*) KRASCHENINIKOF Kamtschatka P. II. p. 152.

of Forster's observations p. 587 ff.

Arabes ^r), Esquimotas ^u), Nouo-Zeelandos ^w), Vta-
hienenses ^x), multasque Americae vniuersae gentes ^y).

§. 75. *Ad dicta Epilogus.*

Et haec fere sunt quae super corporis humani
eiusque membrorum varietatibus aut climate,
aut vitae genere, aut diuersis connubiis,
aut demum arte effectis, enarranda habui. Faci-
le quisque videt argumentum nostrum circa totarum
gentium varietates versari, neque eas ad rem no-
stram pertinere quae vni alterius individuo fortuito
acciderunt; ideoque infelices illos infantes hinc il-
linc inter feras repertos, summo iure hic loci omit-
ti: eo magis cum iam Cl. Virorum industria quic-
quid de iis exemplis innotuit studiose collegerit et
ex professo pertractauerit ^y*). Pars eorum potior

r) NIEBVRH *Reis*. I. tab. LIX. arabissa ex Te-
hâma.

u) Feminae in tabula nostra, duplici punctorum se-
rie in arcu frontali, simplici sub labio infer. pi-
ctae sunt.

w) PARKINSON Tab. XVI. XXI. XXIII.

x) id. Tab. VII.

y) prolixè IO. DE LAET *adu. HVG. GROT. de*
orig. gent. Americ. Amst. 1643. 8. p. 204 sqq. Ca-
nadens. in *Mus. Kirch.* ed. BATTARRAE Rom.
1773. fol. P. I. Tab. I. II. ic. color. In Terra del
Fuego PARKINS. Tab. I. veterum populorum
exempla congeffit PH. CLYVER *German. an-*
tiquae p. 129.

y*) antiqua exempla AELIAN. V. h. LXII. c. 42.
ALEX. AB ALEX. *Genial. Dier.* L. II. c. 31. de

G 5

Cyro

Ex Cellis nostris Hispanos atq; Britannos Taciti ad hunc Ro-
m. observasse monum, auctor est ipse in vita agricola. De Britannis
idem tradunt Caesar com. V. *de la III. 6. et Herodotus III.*
de *gyllyris Strabo VII. p. m. 628.*

g. 5. fine -
l. 1. p. 80.
7 chiro-
markham
2 p. 1. f. 1/2



et nobilissima, ratio sc. inculta manet, dura autem necessitas humanam eorum naturam adeo inuertit, vt haec brutis simillima anthropomorpha, si quos alios, ad LINNAEANOS homines monstrosos referrem.

5X

§. 76. *Super leucaethiopum morbo Excurso.*

Morbi quidem, quibus corpus humanum affligi solet, multo minus quam ferus horum infantum status, argumenti nostri esse videntur: et tamen inuiti quamuis pathologiam hic loci tangere, nuperrorum quorundam Cl. Virorum lapsu cogimur, qui morbosos de quibus iam nobis sermo erit, non solum pro peculiari generis humani *specie*, habere, sed et eosdem cum simiis confundere, haud dubitarunt. Cutis ET oculorum *complicatum* vitium est z), cum apud diuersissimarum gentium homines,

tum

Cyro dubitat HERODOTVS L. I. de Romulo et Remo LIVIVS L. I. c. 4. hos defendunt PLIN. VIII. 15. XV. 18. et PLVTARCH. Romul. c. 11. Gargoridis ex Filiae stupro nepos IVSTIN. L. XLIV. c. 4.

De nuperis v. elegans, quoad historiarum collectionem, HENR. CONR. KOENIG *sched. de hom. inter feras educat. statu nat. solitario*. Hannover. 1730. 4. PH. HENR. BOECLER *de statu animar. hom. feror.* Argent. 1756. 4. LINNE' *anthropom.* T. VI. *antegenitat. ac.* p. 65 sq. et S. N. l. c. p. 28. prolixè Cl. MARTINI l. c. p. 263 sqq.

- 2) Miratus sum cum nuper Viros quosdam cl. in eo a me dissentientes viderem, quod morbosam huius leucaethiopiae naturam negare, imo eandem cum natu-

Demurant à l'Isle de Bourbon

Extrait d'une Lettre de M^{rs} de la Nux à M^{rs} de Buffon
sur les Chacrilas. Si je n'y suis pas, vous y êtes.
v. d. an. 1791. p. 100.
vingt et six. On fait que cette espèce singulière d'être
ne se trouve pas parmi les blancs

Xph. Pyl (Rut. anclamens.) de aethiopiens albis
= misallan. Lippinpit. J. V. 1717. B. p. 116 - 20.

Delantoux en l'honneur de Paris 1760

alleon Indae melancus J. IV. p. 296

XII. Etndt de upn h^o n^o lis in medicina Lipp 1700.
Hall. b. grand. IV p. 100.

fin g^o inducte antlatz v. M. de Castillon J. t. deux
Description de cette espèce d'hommes qu'on appelle negres-blancs
p. 111 vol. v. Hist. del'ac. de Berlin. a. 1762. p. 99-105.
et fin v. g^o inducte negre. et v. h^o v. v. g^o
faut Castel n. v. Ph. Bernin.

Transactions of the american Geol. Soc.
at Philadelphia. vol. 2^d 1786. 4^{to}
1793. p. 1764.

FRANC. BUZZI

Sauffle

Preval in *Transactions of the Irish Acad.* vol. 4. (186) 1883 94. p. 770.

de oculis leucosthiopum

Leysfugen zins medic Bibl

NB Dieo färlige Bar =

angefügt & Kinderstolz

und d. Cretins

Hensler

white, the colour of defect, as my Lord Bacon calls it. *Morton's Northamptonsh.* p. 445.

Arist. de colorib. c. 6. animalia alba ple-
raya infirmiora sunt quam nigra. pm. 179
ex. ed. Portu.



tum inter varia animalium quadrupedum, avium-
que genera, quandoque occurrens. Vt enim supra
candorem corporum organicorum frigori debitum *)
vidimus, ita nunc alia vitiosa magis nec a climate
pendens albedo consideranda venit, quae nec ab
ipsis plantis a) abesse videtur, magis tamen, firmis-
que et singularibus symptomatibus inter animantia
obseruatur, quibus tunc cutis et pili aut pennae plu-
maeque, praeter naturam cretacei fere aut lactei,
oculi vero grisei, rubellius coloris esse solent. In
paucis generibus hic singularis status in alteram qua-
si naturam abiisse videtur, ita ut semper sibi similes
pariant, idemque per omnes generationes color
seruetur; in plerisque autem sparsa saltem et ano-
mala eiusmodi videntur exempla, quae ab soliti co-
loris parentibus nata, facile etiam his similes fetus
iterum procreant; aut certe inter paucarum familia-
rum limites tenentur.

§. 77.

naturali quorundam animalium hyemali albedine
confundere haud dubitarint: id quod sane abs Vi-
ris physiologicis doctis, et vel summam pigmenti
nigri oculum internum obducentis et in isto mor-
bo deficientis dignitatem considerantibus, haud
expectassem.

*) Frigori enim, aërisque caelique potentiae eam
de qua illinc locutus sum albedinem deberi vel
ex eo luculenter patet quod ea sola animantia
colorem mutant quae istis potentiis hieme obno-
xia sunt, ^{ita} ea vero quae eam tempestatem in cryp-
tis subterraneis aut aliis receptaculis alto so-
mno sepulti transigunt, natius color integer et
immutatus seruetur.

a) cyani, rosae etc. anormale ex nativo colore in
albidum vergentes.



§. 77. *Cuniculi albi*

Ex prioribus notissimi sunt cuniculi albi, quos non inepte sui generis leuc-aethiopes dixit N. I. C. L. E. CAT b). Constans his et perpetuus est niueus pilorum, roseus autem seu rubidus oculorum color, qui in reliquis aut griseus aut niger existit. Desideratur enim in istis nigram pigmentum quod animalium mammalium, auium, amphibiorum, multorum piscium, imo et insectorum oculos interne conuestit, cuiusque sedes in cellulosa tela tunicam chorioideam, vneam etc. obducente, quaerenda est. Maximi hanc nigredinem ad recte beneque videntum momenti esse, praeter alia argumenta praesertim debilis eorum animalium visus testatur, quae eo pigmento aut in totum, vt in cuniculo albo est, aut etiam quoad partem tantum desituuntur c). Nam et ea animalia, quae coeruleum aut viride *tapetum* habent, eo difficilius claram et meridianam lucem ferunt, quo maior aut splendidior iis ea pars existit; vt in fele aliisque animantibus quae nocturnas suas agunt, obseruare est. Sed his tamen externa chorioidis facies, et internae quicquid praeter tapetum restat, nigredine debita obducitur, cuius autem in iis de quibus loquimur cuniculis, ne vestigium quidem apparet. Numerosissima hinc, si sanguine turgida sunt, vasa, roseo fere aut auroreo colore per pupillam et in iride transparent; qui elegans rubor perit si oculi bulbus ex orbita eximitur sanguisque effluit; manet, si eadem vasa pri-

b) *Coul. de la peau* p. 55.

c) Senibus pallescit Chorioides.

Boddaert natuurstund. Beschouwing der Dieren. 1 D.
uitg. 1778. 8. p. 210 ff Het is zeer aanmerkelijk, dat
alle kleine witte viervoetige Dieren, den ooggel
rood hebben, gelijk ik in het West-Indisch Ver-
kuntje Cavia, de witte Mol, witte Muizen, Fletten,
Hermelintjes en witte Philander gezien heb.



us sebo miniato repleueris. Pupilla, vt et in aliis de quibus nobis sermo erit animalibus, amplissima, etiam post mortem; iris, si a vasis recesseris, albidæ, vix floccosa; quæ, si vnquam aliorum animalium irides, ob ipsum alieni pigmenti defectum, nullas ipsi esse fibras circulares, luculenter monstrat: vasa eius elegantissime serpentina; plicæ autem processus ciliarium, si iniectio rite successerit, vt nil supra etc. Cum hoc oculorum vitium adeo familiare sit huiusmodi cuniculis, vt et eorum femellæ, a nigris griseisque masculis compressæ, albos fetus et rubros oculos ferentes pariant; certe non mirum est eos etiam facilius luci adsuescere, diemque ferre discere.

§. 78. *Mures albi.*

Aliter natura murium alborum comparata est, qui, etsi quandoque per plures generationes pilorum niueum, rubrumque oculorum colorem, perinde vt cuniculi, seruent, nihilominus tamen maxime lucifugi *d)* manent. Est hic Goettingæ pistoria domus, in qua non raro mures albi capiuntur, quorum plures viuos vidi, qui interdiu, et si lux admoneretur caueæ, in gossypium quod ipsis additum erat, statim se recipiebant, in crepusculo autem, et si nubila tempestas esset, vegeti discurrebant.

§. 79. *Aliorum animalium morbosa albedo.*

Sed præter cuniculos muresque alia quoque sunt animalia, in quibus hæc pilorum, pennarum-

ue

d) physical. *Beust.* 14. St. p. 439 sq.



ne et oculorum varietas, eisi rarius, observatur. Inter equos & quandoque tales cernuntur; qui autem a Danica peculiari stirpe distingui debent; quae et si albis nascatur pilis, ungulas tamen et oculos nigros, imo ex Cl. KERSTINGII observatione rete Malpighianum quoque fuscum habet.

Canes albos, oculis rubris ipse vidi: cricetum eiusmodi munificentiae Cl. SVLZERI debeo: similem *sciurum* viuum aluit I. I. WAGNER f).

In avium tribu, albae varietates cum rubris oculis, quandoque inter passeris Canarienses, pavones et gallos; rarissime, certo tamen, inter corvos occurrunt.

§. 80. *Leucaethiopia humana.*

Quod demum homines attinet, eodem vitio correptos, eorum historia a nuperis quibusdam adeo deturpari, fabulisque confundi cepit, ut fere condonandum sit aliis qui seduci se passi sunt, novamque exinde generis humani speciem constituere haud erubuerunt. Partium itaque nostrarum erit commenta a vero separare; morbum, non peculiarem humani generis varietatem, nedum speciem esse, demonstrare; eius symptomata seorsim enarrare; eumque et veteribus cognitum, et per totum fere terrarum orbem grassantem ostendere.

Summi LINNAEI lapsus, per tot egregii operis editiones repetitum g) et quem alii Cl. viri fideli-

~~g) EDM. CHAPMAN de leucaeth. in fine.~~

f) b. n. Helvet. p. 185.

g) S. N. XII. p. 33.

PRI-

cap.
Jou
p. 2
Sfr
2. p
noff

Rat
Lein

1. g
207

Dr
Au

It
Laz
Bat
from
won
Buk
shu
milt
3 p
Valk
1790

capitulum ejusmodi defer. & Joh. Efr. Zinnel in Obfervat.
Journal 1^{er} febr. 1748. 8. (534) p. 27. für Zinnel hat das
v. 2 Zofen Buffon's, Efr. Zinnel hat 2 jünger, wos. Zinnel
Efr. Zinnel hat 2 jünger, hat mit Zinnel's, Zinnel hat 2 jünger
2. jünger, als gewöhnlich. ist sehr mäßig & gelb. auf der gewöhnlichen
nasser aber sehr zarten wos.

Rattum ejusmodi vidit Conr. Geor. de quadrupedib. p. m. 829.
Leimann) v. m. 1798. hat in dem in Drontheim gefast
1. Gomerus ad deum de Lippow. Fin. indistinct. p.
207 ff.

Urm-mardine (Mustela foina) Krasner slemb. animal.
Hust. p. 312.

Latham's general Synopsis of birds vol. II. p. 2. p. 764
Buffon mentions also, that 10 or 12 partridges (leuco
pidia) wholly white, have been seen at once among others
of the common sort; & that these had the pupil of the eye red,
as is common to the white hare, Rat, Ferret &c.

It is remarkable, this inferior nature in the Java islands
has been extended even to the monkey. The governor of
Batavia had one or 2 white ones in 1785 brought
from those islands, though they are in all that part of the
world universally black or brown (?) mynheer
Butterkoper & mynheer Meffa the water - Fiscal
shewed them to a friend of mine. The face was of a
milky white, the eyes red, & they were between 2 &
3 feet high. (St Rich. Clayton on the Cretians of the
Valley in the Mem^s of the Soc. of Manchester vol. 3
1790. p. 270)

~~Journal de la mission de ...~~
3^e 55 annotatis ad p. 105.

arch. des v. g. aut. de la marine par Et. Marchand
T. 1. p. 111 not. a.

on aurait tort de croire que le tatouage soit par-
ticulier aux nations à demi-sauvages ; on le voit
pratiqué par les Européens polices : de tout temps,
les matelots de la Méditerranée, Catalans, Français,
Italiens, Maltais, ont connu cet usage, & le moyen
de se faire sous leur peau, des figures indélébiles de Cri-
stifix, de madone etc. ou d'y écrire leur propre nom
ou celui de leur maîtresse. Mais leur procédé diffère
de celui des Insulaires du Grand-Océan. Le dessin
se fait en prenant la peau, près à près, jusqu'au
vif, avec une aiguille : la partie dessinée est, sur-
le-champ, couverte de poudre à canon, réduite en
poudre impalpable ; on y met le feu ;
& l'explosion, qui fait pénétrer dans la peau & de la
fumée & des particules de poudre, y laisse incrusté le
dessin qui s'y montre sous une couleur bleue que
rien ne peut jamais effacer.



fideliter assumtum recantant, post BUFFONII *b*) PAVWIIQUE *b**) acres censuras ultro vrgere, reliqua eius immensa vere merita, nostraque erga tantum virum reuerentia, vetant. Tribus saltem verbis indicasse sufficiat; Simiarum attributa illinc cum humanis confusa esse; neque corpus nostro dimidio minus, nec oculos orbiculatos cum membrana nictitante et visu laterali in utrumque latus simul *i*) nec manuum digitos in erecto attingentes genua, nec cutaneam pubis plicam, *k*), nec demum linguam sibilam et arrogantia illa cogitata, spem futuri dominii etc. ad summum Diuini Numinis opificium pertinere, sed ad fabellas releganda esse.

§. 81. *Symptomata morbi.*

Morbus est humani corporis, plerumque congenitus, in totum illi similis, quem varia animalia quandoque corripere, diximus: in eo autem diuersus, quod symptomatibus ludat, modoque grauius modo lenius hominem inuadat: in aliis terris rarior, in aliis frequentior et endemius sit: hinc per familias propagetur, illinc vage saltem et sparsim aliquem occupet. Cutem oculosque simul afficit, ideoque cum ad impetiginem, tum ad luscitionem *m*) refferri

b) T. XIV.

i) *Rech. sur les Am.* T. II. p. 69. sq.

k) DALIN v. *am. acad.* T. VI. p. 74.

l) *ib.* p. 73.

m) Luscitio, vitium oculorum, quod clarius vesperi quam meridie cernit, FESTVS. Eodem sensu $\nu\kappa\tau\alpha\lambda\omega\pi\iota\alpha\varsigma$ vocem sumit HIPPOCR. *prorrh.* II. GALEN. *isag.* PLIN. L. XXVIII. c. II. et THEOD.



ferri posse videtur: utrique enim pariter cognatus est, ut ex symptomatum recensione patebit. Quod cutem s. potius cuticulam, quae princeps morbi sedes est, attinet, ea non vno modo in eo afficitur: semper quidem vitiose albescit, pilique *n*) aut pubes eodem niveo candore inducuntur; diuersimode autem simul ipsius epidermidis natura mutatur; neque semper tota, sed et, raro quamuis, sparsis tantum per corporis superficiem locis, corripitur. Hoc autem modo aegrotantes ab illis hominibus probe separandos esse, quibus *rete* tantum versicolor est, supra iam monuimus *o*). In morbidis de quibus loquimur, asperas esse et tactu quoque a reliqua cute distinguendas maculas *) apud Indos orientales possi FRANC, VA.

PRISCIANVS L. I. c. 10. VARRONI e contrario lusciosi qui *vesperi non vident*; ut *νυκταλωπες* AETIO, PAULO, ACTVARIO et ORIBASIO qui *interdiu cernunt*, sed *sole occiduo hebetius*, *noctu vero nihil vident*. Plura super his confusis nominibus v. ap. H. STEPHANVM *Dict. med.* p. 418. sq. AN. FOESIVM *oecon. Hippocr.* p. 263 sq. FR. TAVRMANNVM ad PLAVT *Mil. II.* 3. 52. et IO. HARDVINVM ad PLINII *L. c.* p. 471. HIPPOCRATEM sequitur Desiderat. R. AVG. VOGEL *de cogn. et cur. c. h. aff.* p. 475. sq. ubi *Nyctalopia veterum* (*Hemeralopia recentiorum*) *coecitas diurna*; *Hemerolopia veterum* (*Nyctalopia recentiorum*) *coecitas periodica* audit, quae *sub crepusculum incidit*.

n) v. ACTVAR. *L. II. π. διαγν. παθων.* c. 23. αλφολ.

o) ~~p. 88. n. 1~~ p. 76. n. 2).

*) In puella leucaethiopissa, a parentibus nigris in inf. Sti Dominici nata et ante aliquot annos Parisiis visa dorsa manuum prae reliquis partibus

eff
p. 10
ans
vas
qui n
qu
lupa

v. Domingue, non Comédie, La Negre blanche
Trame l'été 1784. T. IV. P. 1. 1217

~~La Negre blanche~~
| Savoir, witzent, opus R. bys
290 p. 2. 1781. 179
p. 268. 1781. 179, mity with R. k. k.
1 bily S 1 mity o. Ceram

vaillon & qui représentait le même phé-
nomène. Cette singularité a déterminé le
Gouvernement à les affranchir tous deux de l'
esclavage.

Essai sur l'hist nat de St Domingue par 1776. 8. 179
p. 109 ff L'on voit au bout de Torbek une fille âgée d'environ 30
ans qui, quoiqu'elle n'est d'une race négresse & d'un père nègre, pré-
sente les apparences & le bonnet public, à la peau aussi blanche
qu'un Européen. Ses cheveux sont blancs, mais crepus comme
ceux des nègres ordinaires; ses yeux sont rouges; son nez écarté; ses
lèvres grosses. Cette fille a un père qui demeure sur la paroisse de Ca-

Ledyard in the proceedings of the African affia-
tion p. 45. &c. I saw an Arab woman
(in Argos) white, like the white Indians in the
South Sea Islands, Jermans of Danes &c. These
kind of people all look alike.

was ich sonst auch zu zeigen es di. allmählich auf
in Ordnung bringen will für alle zu zeigen. (so fahre
Conte. Licht. Anze. untergriff)

Joona van Ipeen Bepkoyringe van eenen witten neger
van het Eiland Bali. in 2. Verhandelingen v. het Bataviaasch
Genootschap. p. Vol. 1. p. 322. "Hij heeft nog eenige
teekenen van Balische bruinavoltingheid, zeer veel ge-
lykende naar Chineesche karakters; welke ik met
den naam van sproeten doopen zou."

Barbot South-Guinea sp. Churchill Vol. V. p. 133. I accidentally saw a native who had a milk-white skin, but all over mottled with small black spots, like a tiger's skin: he was a tall lusty man.

Sloane Jamaica

Sloane Jamaica
in Arnold n.b. & Natural III p. 249 h

~~Morgan in 2 last vols. in N. Amer.
in the Transact. of the American Equal Society at
Philadelphia vol II. 1837/8 p 1764
the 2 vols. mentioned~~

Besleying van Amboina vol. II. pag. 146.
 VALENTYN obseruanit Cl. RVDOLPH. p) Tat-
 taros similiter variegatos reperiri STRAHLENBERG
 q) et Io. BELL r) referunt: Malabaros autem, ma-
 gnis eiusmodi maculis ex albo flavescentibus distinctos,
 relationes Hallenses describunt, s) malumque leprae
 simile faciunt. Proxime ab hac morbi specie ea abest,
 qua tota candet corporis cutis, alieni tantum coloris
 maculis, flavis v. c. t) hinc inde adpersis u), aut
 ubi color ex albo rubroque mixtus est w): aut facies
 saltem nativum ruborem retinuit x).

§. 82. *Albedo vitiosa.*

Plurimis autem tota cutis, non uno tamen mo-
 do, candet. In multis enim epidermis praeter co-
 lorem parum aut omnino nihil natura sua mutatur,
 ita ut ceteroquin nil morbidum prae se ferre videatur.

Tales

rugosa et aspera. v. BUFFON Supplement T. IV.
 tab. 4. DICQVEMARE in *Journal des Savans physique*

J. IX. m. Sept. 1777.

p) SCHREBER Saength. p. 15.

q) in Sibiria. Nordisl. Eur. u. Asia p. 121. 166.

r) Zulimmi. v. BELL's Travels from Petersb. to
 diverse parts of Asia. Glasg. 1763. 4. T. I. p. 29.
 scorbutico malo tribuit.

s) Tranqueb. Miss. Ber. Contin. XXI. p. 741. Simi-
 les videri equis ex nigro et albo variegatis.

t) wie Sommersflecken.

u) Tranqu. M. B. Contin. CVI. p. 1282 sq.

w) ibid. Contin. XLVI. p. 1239. sq.

x) OLIV. GOLDSMITH's hist. of the Earth. T.
 II. p. 241. an talis fuerit Vtahittenfis ille ap. PAR-
 KINSON p. 27. decidere non audeo.



Tales sunt, quos curatissime descripsit LIONEL WAFER y), isthmi Darici multi incolae; qui copiosa, sed tenui et nigra pube vestiti dicuntur. Similis erat ex Ternatae vicina insula, elegans femina quam Bantamici regis concubinam dicit LE BRUN z); et quinquennis puer academiae Parisinae ostensus a). Alium, nuper Londini visum, cute Europaeo similem dicit Anglus poeta b). In multis autem scabra quoque epidermis est. Ita de Tamulico ludi magistro lego, cui cutis desquamata quasi erat, ut in rubrum colorem vergeret c). Leporam albam morbum dicunt, Malabarice *Wönkusch-tam* s. *Wenküschtam* d). Similis videtur Paraguaiensium quorundam crusta leprosa, piscium squamas referens, indolor, nec reliquam sanitatem afficiens e). Leprosos quoque facit albos Aethiopes IOB. LVDOLVVS f), et Guineenses ISAACVS VOSSIVS g). Ipse per plures annos Saxonem noni iuuenem, cui tota cutis, non ipsa facie aut volis manuum exceptis, albis et calcareis quasi squamis aspera erat, et per numerosa crustae interstitia et

y) p. 107.

z) p. 353.

it. occurr. 7. a
18 pm 285
a) *Hist. de l'ac. des sc. 1744. n. V. p. 12. sq. Voltaire melang. T. III. p. 326. MAUPERTUIS Venus physique p. 147.*

J. 16 pm 7 b) OLIV. GOLDSMITH l. c.

J. 31. pm 462 c) GOTTL. ANAST. FREYLINGHAUSEN *nevere Missionen - Geschichte 8. St. p. 1071.*

d) *Tranqueb. M. B. Cont. CVI p. 1283. not.*

e) *Lettres édifiantes. Rec. XXV. p. 22.*

f) *Hist. Aethiopica L. I. c. 14. §. 32.*

g) *de Nili et alior. fl. origine. p. 68.*

Jac. Parsons account of the white negro shown before the
royal Society in Op Fr. vol. LV. for 1765. p. 45 Opp.
It was ^{10 years} ~~about~~ 10 years before Peter and 300 fresh ones & 1
goldtinted landinward ~~got~~ & in the war with the strong
all the many Virginians who brought with them. In fact, the
2 and a third of the, but the strong was for the man.
long above with us & as, & the date of the.

mon M^{re} de glais des oliv. Goldsmiths gips, & b^{re}rich
zu Fermin's Serinam T. I. p. 155 f. ist Raife. v. 1 weiß, nager, & v.
Schwarz. Gipsfist - aber auf 1 weißer Pfirsich gefalt. der 1732 auf
Paris kommen. v. Hist. del'ac. des sc. de la dite année

De eigentlijke zoogezegde Kakkerlakken zijn menschen met schubben over den huid, komende die van Sumatras westkust. En in Europa heb ik ook menschen gezien, die schubbig waren over de huid p. v. Spren. l. c. p. 314.

Diagrams of
of Description of a white Negro
and Jour. de Phys. Mai 77. Exhibit
in critical review 1788 (20) vol
66 (85) pag 245.

bruyt van nager familie was er gnt ge zint minnel.
vrijde hnd gbofs was. Jac - Papeus l. c. g. 28 pp.

(Foucheur d'Obsonville) Effais pygmes sur les mocurs
de divers animaux étrangers, Par. 1783. 8. p. 185 sq.
Dans le vrai, ces êtres dégénérés, quoique rigoureusement
parlant, dans la possibilité de former fouche, ne doivent
leur forme et leur carnation blafarde qu'à une sorte de
lepre, non-contagieuse par le simple contact, dont ils ont
été atteints dès le sein de leur mere. J'ai observé que le $\frac{1}{2}$
ou le $\frac{3}{4}$, peut-être aussi d'autres drogues, employées au
hasard, & inconsciemment par des parents noirs, peuvent,
en développant et exaltant en eux certains principes
morbifiques, provoquer de telles suites sur les enfans qui
reçoivent la vie dans ces circonstances. au reste, cet effet,
qui est réellement assez rare, sans être tout-à-fait si violent
sur les peres & meres eux-mêmes, leur rend quelquefois la peau
d'une partie du corps blafarde ou tigrée, & alors blanchit même
le poil des parties affectées. $\frac{1}{2}$

Josua v. Ijeren vom wif, Migne m. d. Jnft B. 11. p. 317.
Zyn Borsten zyn uitpuilende, als Vrouwen borsten: zyne
billen, dyen en knieten zyn perk en vast gespiet: maar
de kaalheid van het frotum wordt, op het geheel onderlyf
rykelyk vergoed door ruwe en lange witte hairen, die als
een bontwerk, of hairige vacht van een Aap, of ander dier,
blindelings bevoelt, zik voordoet. De voeten zyn alleen kaal
gebleeven; gelyk ook het bovendyft: hoewel het zelve aan den
hals eenige rimpelen heeft.

Aan de voorkin is hy kaal, maar achterwards onder de kin
tegen den hals, draagt hy een zwaren baard, die met het
hoofd hair, ter zyden vereenigt, uit dunne flauw krub-
bende en vlammente wikkels bestaat, welken over het geheel
hoofd eene bont van paruk fchynen te vormen, gantsch
en gaar, in beloop en vloeing, zoo wel als aan kleur ver-
fchillende van het hair zyner Landsgenooten. En dat hair
is, daarenboven, nog onzuiver wit, met eene citroen ver-
wige vlamme; en dus anders wit, dan het wit hair van
eenige blonde Europeanen; of van onze kinderen, die na-
derhand lichtbruin of geelachtig hair verkrijgen.

et fissuras quasi, rubra apparebat. Defluebant interdum hae squamae, tumque magis rubebant inembra; continuo autem nouae succedebant. Pubes alba erat; capilli autem et supercilia, si recte memini, mustellina. Hi enim pili, non vt pubes eundem in hoc morbo colorem seruant, sed diuersimode ludunt. Plerisque niuei sunt *b*), molles et simillimi lanae caprinae *i*). Neque tamen et hic candor constans est, sed succedente aetate in rubellum mutatur *k*). Capillos rufos et flauos suis Leucaethiopibus VOSSIVS tribuit *l*), flauerant in familia Malabarica *m*), aureoli in puella Manilica apud G. IOS. CAMELLI *n*).

§. 83. *Oculorum affectio.*

Haec de altero morbi nostri affectu; quo cum impetigine conuenit. alter, vt diximus, oculos afficit, et ad luscitionem pertinet, cuius tamen quoque symptomata mirum quantum variant. Multis palpebrae tumidae *o*), conniuentes, Dariensibus semilunari apertura *p*); omnes interdiu nictant, id quod

et

b) v. d. GRÖBEN l. c. WAFER p. 108. *Tranqu.*

M. B. Contin. XLVI. CVI. etc. Fernin. Cortes relat. secunda.

i) ib. GOLDSMITH l. c. *The hair was white and woolly, and very unlike any thing I had seen before.*

k) *Tranqueb. M. E. Cont. CVI. p. 1283 not.*

l) l. c.

m) *Miss. Eer. Cont. CII. p. 637.*

n) *philos. Transact. n. 307. p. 2268.*

o) LE BRUN l. c.

p) WAFER p. 108. — *their Eye-lids bend and*

H 2

and open

ni



et in iuvene illo videre erat cuius epidermidem modo descripsi; maxime id incommodum ipsi accidit quamdiu fuit hyems, vbi niuis candorem ferre non poterat, vt glacies ipsi ideo timenda esset. *bulbus* Paucis iris continuo movetur, et pupilla adeo inquietata^{us} est, vt minuta objecta, v. c. litteras, nunquam distinguere possint q). Iridis et chorioidis colores varii quidem, omnes tamen pallidiores, vt minus lucis absorbeatur, et retina eo magis afficiatur.

Multis roseae sunt, vt animalibus quae recensuimus. Tales habere nouimus, agricolae gallici r) duos filios vnamque filiam. In Leucaethiopis 1744 Lutetiae visi oculorum descriptione variant Viri Cl. MAUPERTUIS et VOLTAIRE; huic enim rosei, illi caesii dicti sunt. Vniendi tamen h. Cl. FONTENELLE s) sequimur, qui certa tantum sub oculorum positione rubram apparuisse iridem etc. refert. Rufae erant illi, quem vidit OLIV. GOLD-SMITH. Sed et caesii non raro in hoc morbo oculi sunt. Vt enim hic color in totum debilem notat visum, post AVICENNAM et AVERROËM notante HERMANNO CONRINGIO t), ita et prae-

open in an oblong Figure, pointing downward at the corners, and forming an Arch or Figure of a Crescent with the Points downwards. From hence and from their seeing so clear as they do in a Moon-shiny Night, we us'd to call them Moon-ey'd.

q) *Miss. Ber. Cont. XLVI. p. 1240.*

r) in paroecia Champniers, 1½ Leuc. ab vrbe Civraye. 1773 adhuc in viuis erant.

s) l. c. Hist. Ac. Par.

t) de hab. Germ.

2. Iperen p. 325 ff. Maar niets ontfermt meer, dan een paar ingetrokkene oogen, en laag gedokene witte wentbraansen. Het den avond worden de oogleden onder opengezet. De toenypinge der oogen geeft een blyk van eene zwakheid in het gezicht, waar door het zelve binten staat gesteld wordt, om de grootste glantfen, by menigte in te laten. Niettemin schynt er, uit dat benaauwd en bekrompen nitkyken eenige nieuws gierigheid en bewreemdinge zich, naar buiten te vertoonen. Het oog is grof beschilderd, by verwyderinge mit het middelpunt, met geelroode en paarsche straaleten; en ook kan men, aan den oogappel, niets zwarts loefhoren, want hy is roodachtig bruin. &c. &c.

[illegible]

Barbot's *Grind.* *Diſcr.* of the lower Ethiopia an
juſt 1. Guinea p. 275. v. In ſhall ſhall, is Loango
(muſt and Popins ſome in my muſt)

However, this ſeems worthy remark, if true, as re-
ported, that theſe whites, of either ſex are im-
mutable of generation.

Andr. Battell ap. Purchas II. p. 980. There are ſometimes
borne in this Countrey white children, which is very rare
among them, for their Parents are negroes. And when any
of them are borne, they bee preſented unto the king, and are
called Dondos. Theſe are as white as any white man. The-
ſe are the kings witches, and are brought up in witchcraft,
and alwayes waite on the king. There is no man that dare
meddle with theſe Dondos. If they goe to the market, they
may take what they liſt, for all men ſtand in awe of
them. The king of Loango hath foure of them //

praesertim in nyctalopibus nostris saepe occurrit. Caesius erat quem noui iuuenis. Et qui inter Malabaros lepra alba cum luscitione laborant, similem oculorum colorem gerunt *u)*: vt et ii qui in R. Loango extare dicuntur *w)*. Griseos ipsis oculos tribuit DAPPER. Nescio annon et ipsius HIERONYMI CARDANI familiam hoc nostro morbo laborasse probabile sit. Ipse enim in *vita propria x)*: pater ruber, oculis albis et quibus noctu videret — et paulo post: *filius meus natu maior oculis illi similis* — et alibi *y)* de eodem primogenito: *patri meo similis, oculis paruis, albis et qui nunquam quiescebant* — et de se ipso alibi *z)*: *prima iuuenta nuper experrectus in maximis tenebris omnia lustrabam, ac si dies clara esset. sed breui tamen vis illa mihi subtrahebatur. Nunc etiam aliquid video, sed tamen non discerno.*

§. 84. *Reliqui corporis habitus.*

Sed haec de externa cutis et oculorum conditione in morbo nostro laborantibus sufficiant. Rariis adhuc de reliqua eorum corporis constitutione dicendum erit. Primo ergo non omnibus perinde teter aut foedus habitus est. Nam et plures eorum regis Loangi satellitium constituere relatum est *a)*.

H 3

Certe

- u)* Trang. M. B. Cont. CII. p. 637. et CVL. p. 1283.
- w)* Voss. l. c. p. 68.
- x)* p. m. 7 sq.
- y)* p. 70.
- z)* de rev. variet. L. VIII. c. XLIII. p. 161. T. III. oper.
- a)* VOSSIVS l. c.



Certe alia Bantamici Regis amica erat *b)*: et alia Malabarica militi Europaeo nupsit *c)*: Illa corpore quadrato et genis rotundis describitur. Et robusti satis videntur vt noctu certe res suas agere possint. Imo et ipsos noctu vicinas regiones hostiliter inuadere dicitur *d)*, et Lusitanos alios ex Guinea Brasiliam versus transtulisse, vt in aurifodinis opera facerent; vitae certe genus hoc foret, vbi nyctalopia prodesse posset.

Alii autem debilis et imbecillis corporis esse videntur. De Dariensibus WAFER *e)*. Gallici parochiae Champniers vix sub dio esse possunt. Malabarici certe longiora itinera perferre nequeunt *f)*, neque ventum, aut aestum *g)* cito defatigantur *h)*. Solis candor lacrumari eos facit *i)*. nebulosa autem tempestate non male vident *k)*.

§. 85. *Animae conditio.*

Animam autem et mentis dotes hoc morbo minime affligi, sed bene valere posse, exempla docent. Quem toties dixi, iuuenis, non vnus generis

b) LE BRVN l. c.

c) *Miss. Ber. Cont.* CVI. p. 1282.

d) V. D. GRÖBEN l. c. GEORG. AGRICOLA *de anim. subterr.* rogis ardentibus abigi, quod lucem eorum horreant.

e) a weak people in comparison of the other.

f) FREYLINGHAUSEN l. c.

g) *Miss. Ber. Cont.* XXVI. p. 151.

h) ib. et FREYLINGH. l. c.

i) WAFER.

k) FREYLINGHAUSEN.

Posuer
was
lich
de hy
ex h
hy o
hee
p.
en,
hals
ij g
p.
flavi
curth
van
hy, 2
getro
zyn
ziek

Josua v. Ipen p. 321. Soudame (de witte Neger van Bali), was fris, gezond, blozend, vleeskouleurig over zijn gaansch lichaam, lyvig, breed van schouderen, sterk gespierd: neemende hij, op mijn verzoek, eenen der zwaarste slaaven, die er tegenwoordig waren, en beurende hem in de hoogte; gelijk hy ook krachten noodig gehad heeft, om, by zynen vorigen heer, op Bali, als tuinjongen, te dienen.

& p. 327 ff. Binnen in den mond had hy eene zuivere Tong, en, nít de keel kwam eene vrij sterke stem zynde de adembalinge ruim, de eetlust goed, alle teekenen van eene inwendig gezonde gesteldheid der ingewanden.

& p. 310 ff. — Smoorlyk verliefd geworden zynde op eene Slavinne, had hy zich met haar vereenigd; ook was het eerth, waarom hy vroeg, toen men hem, by voorraad, ten dienste van het Genootschap koopen wilde, zyne Vrouw, met welke hy, voor zijn vertrek van Bali, flegts eene maand was getrouwd geweest: — De Heer Hooyman, die hem en zijn wyf kocht — heeft my onlangs verwittigd dat Soudame ziek en Prami (zyne Vrouw) bevromht was.

n. Leven l.c. p. 328. De vermogens van Soudames geest, en
zyne hertstogten sakenen my toe even wel geschikt ~~te~~
zyn, als die van de overige Balische jongens, zyne lands-
genooten.

ris scientiarum, imo et quas humaniores dicunt, eleganter doctus erat. Malabaricum paedagogum, poemata callentem, citauimus. Et, si licet, magnam artis lumen CARDANVM cogitemus.

§. 86. *Morbus veteribus cognitus fuit.*

Haec ergo morbi phaenomena et symptomata sunt. Eum omnis temporis locique gentes inuadere, et partem ad endemica partem autem ad sporadica mala pertinere adhuc demonstrandum restat. Vtroque modo iam priscis cognitus fuit. Sporadicum enim eiusmodi exemplum fabulae Romanensi ansam praebuit quam *Aethiopicorum* titulo HELIODORVS reliquit. Rex Hydaspes nempe filiam Charicleam, quae eum ex improniso agnoscit, pro sua suscipere dubitat, quod ipse cum vxore sua *aethiopes* sint, illa autem *candida cute*. Verum Sisimithres, Charicleae aduocatus, qui ipsam tenellam adhuc sustulerat, totam rem patri declarat: *alba*, inquit, *et ea fuit quam sustuli: alioqui et annorum tempus conuenit cum praesenti aetate puellae, cum 17 fere annos haec, et expositionis tempus, impleuerit*. Porro et oculorum aspectus mecum facit, *et totam vultus effigiem ac excellentem formam, quae nunc apparet, conuenire cum ea, quam tunc cernebam, agnosco* l). Fortassis etiam, quam ARISTOTELES m) habet, mulieris ficalae ex adulterio cum Aethiope nata filia

l) L. X. p. 477 sqq. ed. BOVRDELOTII. Par. 1619. 8.

m) *Hist. animal*, L. VII. c. 6.



lia, huc pertinet, non patris aethiopis colore praedita, quae autem filium postmodum peperit, auita nigredine denno conspicuum.

Sed et endemicum eundem morbum norant veteres, adeo ut et totis gentibus et terris de eo nomina imponerent. Albaniam enim, ad Caucasios montes et Armeniae confinia *n*), exinde nomen duxisse probabile est, de qua ISIGONVS NICAEENSIS *o*): *gigni ibidem quosdam glauca oculorum acie, a pueritia statim canos, qui noctu plus quam interdum cernunt p*). Altera huiusmodi natio Leucaethiopum nomen tulit, dehinc aliis hoc morbo laborantibus impositum. Mentionem eorum faciunt POMPONIVS MELA *q*), PLINIVS *r*), PTOLEMAEVS *s*), et AGATHEMER *t*): intactos autem eosdem reliquerunt STRABO, IULIVS HONORIVS *u*), ISTER AETHICVS *w*), anonymus Rauennas etc. Sed nec illi quod ad regionem

n) PLIN. L. VI. c. 13. p. 311. HARD.

o) ap. PLIN. L. VIII. c. 2. p. 371.

p) cf. SALMAS. ad SOLIN. c. 15. et GELLII Noct. Att. L. IX. c. 4.

q) L. I. c. 4. p. 12 ed. LB. 1743. Adh. I. IOACH. VADIANVS (de Watt): sic vocantur quidam aethiopes, qui comparatione aliorum sabalbi esse deprehenduntur, non in totum albi, nec in totum nigri p. 155. ed. Bas. 1543.

r) L. V. c. 8. p. 252. HARD.

s) L. IV. c. 6. p. 77. ed. MICH. SERVETI. Lugd. 1541.

t) Georg. L. I. c. 5.

u) excerpt. cosmogr.

w) ut putant.

Observations s. les Albinos & sur
doux enfans piez. par M. Arthaud
De en md. associé au cercle des phil-
osophes. in Journal de physique
86x 1789. p. 274 8^{me}.

Journal de phys. Mai 1777
Diequemare in

NB min Gustavus Vasa
1. pm 21. & 11 pm 226

Guill. Rey (médecins de l'ac. de Lyon, où il naquit en
1687 f. 1756.) Diff. par un nègre blanc. Lyon. 1744. 8.
Postal.

Dr Savoy's Kindschaf, Paris auf Engl
gebracht. arkenholz brit. Mercur 1789

in Jun. N. 25. Brände
fol. 1. dat. Windy & Rom 2. f. 1. und
8. Dr. Hawkins fol. 2. f. 1. fol. 1. dat. 1789. 8.
Cyprus off. (vic. a. 88) & & Laonaga ybby
was. (mider day on 2. f. 1.) & f. 1. f. 1. f. 1.
Trent & f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.

Long mrs f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.
Supplement to his Treatise of the Diseases of the Hoony coat.
Lond. 1736. 8. 8y. p. 19. Myopia with Hippocles of the balls
of the Eyes & red Pupils. — the globes were trembling or
quivering, which is called Hippocles, & the ruby pupils were the
most curious of any. anglyst gnyf, mit 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
the Boy's iris was composed of white & reddish Beams. —
This Lad can see to read by the light of the moon & by a clear
Star-light.

Altk. Klein Nativität f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.
p. 15. fine with p. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.
Neuter Giffayf. g. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.
gnyf, f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.
brudde f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.
bied & Tokos f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1. f. 1.
gnyf & gnyf.

Bonquet lettres appues s. la formation des
sels etc. p. 163. d. Anst. 1729. 12. en son
Lachulakery: „j'en ai vu un à Venise qui
étoit né dans les états de cette République.
on en voit aussi en Allemagne, mais rarement.

nem conveniunt, quam inhabitare dicunt Leucaethiopes. MELA et PLINIVS eos cum Libycoegyptiis ad Libycum mare ponunt, IO. REINHOLD in tabulis quas MELAE suo addidit, circ. longit. 50° latit. bor. 15° etc. w*). PTOLEMAEVS vero Leucaethiopes sub Ryssadio monte degere inquit, cuius nominis celebre promontorium D'ANVILLE pro capite viridi habet. Ut ut sit, nobis in praesenti sufficit, priscis hunc morbum non incognitum fuisse.

§. 87. *Nupera ex vniuerso terrarum orbe exempla.*

Recentioris aevi exempla e diuersissimis et maxime diffitis orbis nostri partibus vidimus, quae, additis aliis paucis, breuissimis adhuc secundum quinque nostrarum varietatum ordinem repetere, operae pretium erit. Ex ipsa nostra Germania iuuenem curatius descripsi. Super simili viro haud ita pridem Nouocastrivi-
ta defuncto, et integra eiusmodi familia Montetitionis Friburgensis adhuc degente, Heluotorum amicorum testimonia coram habeo. Sabaudos binos leucaethiopes describit cl. MARC. THEOD. BOYRRIT x).

In Hispania et Gallia non absque exemplo rem esse, *Neque in defunct.*
~~EDMUNDVS CHAPMAN refert.~~ Infantes Rothomagi-
natos, NIC. DE CAT vidit. Ex paroecia Champniers si-
miles iam notauimus, et de familia sua Itala loquentem
CARDANVM. Scandiae similes homines excitant GE.
AGRICOLA et OLAVS MAGNVS. Et in terra Labrador
hic morbus occurrit, si nempe Campanica puella le
Blanc ad Esquimaux pertinet, ut verosimile est y).

Ex altera generis humani varietate leucaethio-
pes (si antiquam vocem ad hos quoque transferre licet,) noui-

w*) HARDVINO ad PLIN. desertum Saara est.

x) Description du Mont-Blanc p. 17 sq.

y) Histoire d'une jeune fille sauvage etc. à Par. 1761.



nouimus in Inf. Iauaz), Borneo *a*), Manila *b*), aliaque Ternatae vicina; Malabaricos bene multos exhibent relationes Trankebarienses. Contemptim apud hos KAKERLACKEN vocantur, a similitudine blatae orientalis, quae et versicolor et nocturnum insectum est. Ex tertia, ultra Nili Fontes austrum versus *c*), et ad Senegal fl. *d*), cuius ostio Ryssadium subiacet promontorium, porro in australi magis Guinea *e*), eiusque R. Loango, demumque in Cafreria interiore *f*) et Madagascar inf. *g*). Quarta *Blasardos* suos ad Illhum Daricum, in R. Mexicano *h*), Tucumann, et Paraguay exhibet. Quintae denique generis humani, varietati leucaethiopes quoque esse Vitienses et Nouo Guineensium exempla docent.

Sed nimia iam fuit ex historia naturali et humani generis varietati us ad pathologiam et morbos digressio. Culpam deprecatur qui in ualitudine affictos homines cum bestiis confuderunt, quas separare, et suum cuique restituere, humani generis dignitas postulabat.

§. 88. *Alii morbi multo minus huc pertinent.*

Immentus, nec huius loci labor esset, si omnium, apud observationum medicarum, diariorum etc. auctores occurrentium corporis nostri vitiorum, quae hinc illinc praeter naturam contigerunt, recensum dare vellemus. Facilis ab his ad monstra, ad uniuersam nosologiam transitus esset, et diuinum historiae naturalis studium in confusam et informem molem

12. p. 36. 39. populares suos nyctalopes fuisse, res suas noctu egisse etc. et ipsa quoque luscitiosa erat.

z) FR. LIGVAT T. II. p. 36 sq.

a) VOSSIUS l. c.

b) CAMELLI l. c.

c) VOSSIUS.

~~d) C. C. C. C. C.~~

e) v. d. GRÖFEN etc. *Dondos*, Lusit. *Abinos*.

f) SIM. v. d. STEL sp. TACHART Siam p. 110.

g) de COSSIGNY in *Hif. de Pac. des sc. l. c.*

h) *ibid.*

von Cretins

St Rich. Clayton in 3^d L. de Memoirs of the
Society of Manchester.

P. 261

Discours ex Grothe (histor. Belg. in fine l. IV)
Balaros Argonautas montha sibi finit. p. 170 ff. de Rhoe
quorum meminit Herodotus alius. cf. Corn. Gul. de Rhoe
(Prof. Harderwic) de fide Herodoti rege p. 170 ff. 4
Verhandlungen van Taylor's tweede Genootschap 17^{de} 81. 1789. 4

J.B. Robinet de la nature T. 5^e. 1768.

ff. vol manat

ff. mantel = Rofa. p. 170 ff. Donna, (ant. longant. Ngullu - a - mafa)
ap. Giov. Ant. Cavazzi Congo p. 51 ff. cf. ff.

Telliamed, ou Entretiens sur la diminution de la vie
par M^r de Maillet. nouvelle ed. à la Haye 1755. 2 vol. 12

Hiac. Gemma de hominibz fabulosis neap. 1713. 4. Bg.

Xpoph Calovii Duxpactordwatooyk vera painter
abz fcta. Rostock. 1685. 4. Bg. Impunctu compilato

13 L^e Montbodo's oijz & prognos of longn
vol IV p. 259 ed 2. Edimb 1774.

Kollmann Cretins b. d. Frömann. 1800 II. p. 170 ff.

de Cretins of Saxifrage voyages T. IV. p. 170 ff.

(Ramond) obs. faites dans les Pyrénées. Par. 89. 8 D
p. 204 811.

lem exeresceret. Intactas ergo Itali pueri ⁿ, aut Angli viri ⁿ aliorumque nigram et corneam epidermidem, similesque peculiare a naturali statu aberrationes, phyllogis et pathologis relinquinis. Nec dirus *Cretinorum* morbus huc pertinet, non *Vallesiae* tantum incolis proprius, sed et alibi observatus ⁿ, miris autem fabellis hinc illinc deturpatus o).

§. 89. De hominibus penitis veterum fabellae.

Centauros, Sirenes, Cynocephalos, Satyros, pygmaeos, p) gigantes, Hermaphroditos aliasque huius farinae varias species vel nomine nimum videri posset. Adeant qui prodigiosis eiusmodi fabellis delectantur, credulos earum compilatores (THEVETVM, MAILLETVM, ROBINETVM*); qui autem easdem demto inani fucio explicatas et ad genuinos fontes reductas cupiunt, summae eruditio-

nis

i) VOSSIVS L. C.

k) HAWKESWORTH T. II. p. 188. PARKINSON p. 27.

l) STALP. v. d. WIEL Obs. Cent. II. pag. 376. tab. 11. et tab. 12. fig. 1. 2 3.

m) The porcupine Man. G. EDWARDS Gleanings of natural history. T. I. t. 212.

n) V. FEL. PLATER obs. med. p. 140. D. LANGHANS Merkw. des Siementhals, BOVRRIT Mont-Blanc p. 80 sq. HALLER de vento Rupensi, Nov. Comm. Goett. T. I. p. 43.

o) V. C. in GYNDANT variat. de la nat. dans l'espece hum. à P. 177. 8, in En. vel. de Par. etc. emendat. in ed. Cl. DE FOLICE. T. XII. p. 312.

p) cf. TYSONIS super his fabulis opera. plerumque simiae peregrinantibus imposuerunt, neque aliter fuscipor de COMMERSONII pygmaeis Madagascariis ap. cl. DELA LANGE. v. ROZIER obs. m. Septembr. 1776.

q) Ille in ingenti opere cosmographico: iste in pseud-

v. d. Kinos od Quinos of abbe Rochon
voyage to Madagascar.
Meinert im neuen Histor. Magaz. III B. 187. p. 133-52



nis virum J. ALB. FABRICIVM **). Attamen hominibus penitis paulisper adhuc immorari, necessum duco, cum nuperos adhuc patronos nati sint. Vetus est de insulis Satyrorum PLINII q), PTOLEMAEI r) et PAUSANIAE s) relatio, toties postmodum apud MARCVM POLO, SEBAST. MVNSTERVm, aliosque repetita, nasci in illis homines cauda villosa, quali Satyri pinguntur; pernicitatis eximiae eos esse etc. Collatis horum virorum locis, has satyrorum insulas nostris Borneo, Celebes etc. respondere t), et finias penitas pro hominibus visas esse, verosimillimum est. Sed plus negotii facessit nupera de hominibus penitis, hinc illic reperiundis, cantilena. Partem enim circa Turkestan urbem u), in mediterraneis Paynant t), in ins. Formosa x), Borneo y), Nicobar z), etc. homi-

onymis TELLIAMEDI dialogis, hic in singularibus super natura tentaminibus.

**) *de hominibus orbis nostri incolis etc.* Sed nuper demum omnes antecessorum conatus superans exemplar eiusmodi fabulae summo iudicio explicatae et illustratae exhibuit Opt. HEYNE Commentatione de maribus inter Scythas morbo effeminatis et de Hermaphroditis Floridae. Comm. Soc. Goett. a. 1778. p. 28 sqq.

q) L. VII. c. 2. p. m. 374.

r) L. VI. c. 11.

s) in Atticis.

t) v. post TYSONEM, IO. CAVERHILL *on the Knowledge of the Ancients in the East-Indies*. Ph. Tr. Vol. LVII. p. 172.

u) PET. RYTSCHKOV *Orenburg. Topogr.* T. II. p. 34 sq.

w) CAMELLI *Ph. Tr.* n. 307. p. 2268.

x) IO. OTT. HELBIG *Eph. N. C. Dec. I. ann. / X.* p. 456. *Hesse Ost-ind. Diar.* p. 216.

y) GUIL. HARVEY *degen.* p. 194. ed. oper. Lond. 1766.

z) NILS MATTHSSON KÖFING *Kesa* ed. 4.

Wästerås 1759. 8. p. 131 sq. *nomencl. wästerås*

light + Nicolas Fontana on the Nicobar Isles in 3h 6. In Asiatick Researches p. 151 sq. what has given rise to this supposit tail, may have been the strip of cloth hanging down from their postures; which when viewed at a distance might probably have been mistaken for a tail.

~~Le Gentil 993 1781. 35 p. 80x~~

AMAZONES

Lesson p. 939

Marco Polo p. 139.

gezeichnete Mensch abgebildet mit der Schrift. Candidi homi-
nes hic in promontorium pulchrum auf der Ostküste
von Terra del Fuego. auf Alonso d' Ovajie (de la Comp. de
Jesus, nativo d. S. Giacomo di Cile, e suo Vicario a Roma)
Landkarte von Chili in d. H. H. Relatione del Regno di Cile,
Rom. 1646. fol.

Ridlan. anthropol. p. 570. ex Plinio, | Marco Polo,
et Geogr. Naba. (p. 70.) | l. c. | L. III. c. 18. p. 139.

Der Abbé Demanet glaubt, gezeichnete ist auf Marco v.
bezieht sich auf die imaginäre. Der Herr von Mitter!

Sonnerat voy. aux Indes or.

T. II. of 993 83. p. 761 89.

Storrs

Der Tagge in f. 15 jährig. Ostind. Reiseb. f. 1704. 4. pag.
49. wo steht die in der Vorrede bei Sumatra in einem
Neb mit ihm v. Auf dem gewöhnlichen Ostind. über dem Ge-
birge.

alcuni isolani di Mindoro (= 0-25) chia-
mati Manghianini han tutti una coda A o S
pallini lunga s. Gamelli (oy Grimaldi l. p. 116)

homines caudas habentes, reperiri dictum est; partem etiam ipsae penitorum eiusmodi hominum imagines exhibitae sunt a). Sed omnibus rite pensatis totam rem, quae supra diximus figmentis, accenseri posse, plurima sunt quae suadent. Quod enim historias super ipsis attinet, pleraque earum, aliorum relationi coram exhibitae innituntur; et qui se ipsos eiusmodi penitos vidisse homines dicunt, sublestae satis fidei auctores reperti sunt.

Icon autem, quam dixi, antiqua satis est; quam temporis progressu vnus ab altero mutuauit, et sensim sensimque humanae figurae magis similem reddidit. Cl. enim MARTINI suam iconem ex LINNAEI Amoenitatibus, hic ex ALDROVANDO, hic ex GESNERO desumpsit, qui demum Helvetus polyhistor ex Germanico quodam libro descriptionis terrae sanctae, suam desumpsisse dicit b). Etsi eius descriptionis auctorem non nominet, facile tamen BERNHARDVM VON BREYDENBACH eum fuisse vidi, et operae pretium duxi, ex prima eius, rari satis, itineris editione c) genuinam eam iconem restituere (Tab. II. Fig. 5.), quae nuperis pro homine penito imposuit. In auersa enim facie tabulae geographicae quae Palaestinam exhibet, sex animalium figuras depictas dedit cum epigraphe: *Hec animalia sunt veraciter depicta sicut vidimus in terra sancta*. Vltimum in his locum tenet, quam reperi-

a) Cl. MARTINI ad BVFF. *allg. N. G. T.* VI. p. 44. Tab. II. *der geschwänzte Mensch*.

b) de Quadrup. p. m. 970.

c) *reys in das gelobte Land* Mainz. 1486. fol. Non reperio has icones in ed. lat. ej. anni, nec in ea quae 1488 idiom. germ. infer. (platdeutsch) prodiit. est autem in vers. gall. 1489, quas omnes ed. Bibl. acad. possidet.



tinus figura, anonymi vt addit, animalis quam autem facile simiae cuidam penitae Callitrichi v. c. (silenio L.) tribuerem. Certe hallucis a digitis pedum remoti etc. veram simiam esse testantur. Quae temporis progressu, et pictorum incuria demum in homini satis similem figuram, pedibus humanis etc. transmutata est. Singularia plane exempla coccygis prolongati, aut appendicis caudam referentis apud TRITHEMVM d), BAVHINVM e), BLANCARDVM f), KÖNIGIVM g), ELS. HOLZIVM *) etc. ad monstrosas fabricas pertinent, nec huius loci sunt. Os sa- rum h) aeque ac coccygis i) vertebrarum numero saepe ludere anatomicis notum est.

§. 90.

d) *Annal. Hirsaugiens.* T. II. p. 179 sq. ad ann. 1335.

e) *theatr. anat.* p. 69.

f) *coll. phys. med.* P. II. ann. 1681. p. 290.

g) *A. N. C. Dec.* ann. 9. obs 129.

*) *de conceptione tubaria* etc. Col. Brand. 1669. p. 7. tab. II.

b) *quatuor vertebr.* FALLOPIA *expos. de off.* p. 579. v. DOEVEREN *obs. acad.* p. 207. Plerumque quinque sunt. Sex v. ap. VESAL et qui eum sequuti sunt BAVHINVM et PAAWIVM porro ap. REAID. COLUMB. p. 106. VESLING. p. 10. SAL. ALBERTVM *hist. plerar. part. h. c.* Viteb. 1585 p. 112 sq. ALBINVM *annot. acad.* L. IV. tab. VII. f. 4. 5. p. 53 sq. v. DOEVEREN l. c. p. 206 sq. B. S. ALBINVM *annot. acad.* L. IV. c. II. Plurimis vero cf. P. TABARRANI *Act. Senens.* T. III. p. 142 sqq. et ipse in thesauris anatomicis propriis tria huiusmodi specimina genuina, quinque nempe foraminum paribus praedita coram habeo. Septem vertebrae se reperisse PAAWIVS de off. p. 102.

i) Trium vertebrarum exhibent BAVHINVS l. c. et VESLINGIVS. fere semper quatuor sunt. Quatuor ad quinque WINSLOV. *exp. an.* T. I. p. 136. Quinque in coec. mulieris MATTH. MERIAN in tab. ad theatr. BAVH. t. XLI. f. 9. et SAL. ALBERTVS l. c. qui pri-

ma

Romane dictorum . el . 4 . 3 . 7 . p . 96 (E. v. 80) on a vu à Paris un garçon sellier qui avoit cette excroissance : elle étoit longue de 3 à 4 pouces, & elle étoit fatiguée de beaucoup, car il avoit bien de la peine à la ranger quand il vouloit s'asseoir ou s'habiller.

le G
pas
que
m
les
Le
"on
"me
"fon
"cos
"me
"pu
D
lu
pou
a
A
f
i

Sep

P.
Coc
an
f.

cf. Tachard ?)

Kolben vönd ^{Pris} (Savind Pirre) voyage à l'île de France
Sparrman p. 173 sq. T. 2^{de}.

Lian's monstrosities of finches and birds. terrible and ugly &
with different v. fring. homo aser.

vaillant

f 993 1790 p. 542 f9.

manuscript. In the original. v. g. 5. 11. p. 477

Voltaire Lettres d'Amabel. oeuvr. T. 45. pm. 224.

Chph Schweitzer 64jährige Ostindianische Reise. Tü-
bing. 1688. 4. p. 13. Ist sehr oft in mehreren Gegenden,
daß diese Rinde blasse & saure, mit einem natürlichen
Läugeln überwachsen ist, wie auch Calcuttas faule
Rinde, welche wenig bewegt, bei Kiefern nur in wenig
Tabac den Augen, die in zu nehmen, da sie befinden,
daß es nicht ein gemeines Aufsteigen und sehr ist.
Ling, Das Tappe in f. 15 jährig Ostind. Aufsteigen. (p. 1667) Haas
1704. 4. p. 210. sagt die endende, für bei sehr gutem
überwachsen, mit viel Rinde fließt nicht Calcuttas faule Rinde
der Aufsteigen, in diesen wenn sie in den Rinde oder Rinde
in Rinde, Tabac haben sehr haben.

die meisten, damit das Salz so groß möglich auf
 Salz des Ozean auf 1 Zoll hervorragt, d. in man gleich ad Porz.
 und stiftig p. Elwand, welche nimmst für 1 große Pfunde gesch.
 d. Salz in 3 Tage abgekühlt. Die Halmonen nimmst du ansonst
 erstlich Nymphen Syraton, d. laß sie selbst einander wandeln.
 Heller p. 300

§. 90. Ventrale Hottentottarum fictitium.

Penito homini, addere et similiter ad fabellas relegare demum oportet putatitium illud ventrale Hottentottarum cutaneum a priscis peregrinatoribus g) assertum, quibus aut labia pudendorum prolixè pendula b) aut nymphae obscene protuberantes i), quales subinde et inter Europaeas feminas obseruatae sunt k), imposuisse videntur. *S. XII recapitulatio synoptica*

Figura

mam eius vertebam, quae non raro exemplo ultimae ossis sacri connata erat, ad hoc os immerito retulit. In totum tamen eius specimen plurimas habebat vertebas, sacr. 6. coec. 5. = II.

Illos qui habent os sacrum magnum et productum, caudatos appellari FALLOPIA l. c.

g) IOH. SCHREYER *Ostind. Reisebesch.* p. 42. *F. Leguat Voyag. J.*

b) HAWKESWORTH Vol. III. p. 792. *ibid.* p. 160. tab. XIII.

i) WILH. TEN RHYNE *promont. bonae spei* p. 33. „Feminae Hottentoticae hoc sibi a ceteris gentibus peculiare, re habent, quod pleraeque earum dactyliformes, semper geminas e pudendis propendentes appendiculas, productas scil. nymphas (ut raro in nostratibus exemplo prolongata conspicitur clitoris) gesserunt, quas inguoli intransibiles, magna cum gesticatione, coriaceum eleuatis supparum videndas praebent. Sic strangulatam nuper profecit amicus chirurgus viraginem Hottentoticam, in qua digitalia haec nymphae tubercula, e verendis prociua, obseruati. „rat. „

k) LISCHWITZ *de ortu et propagat. homin.* fig. I. lit. D.



Figurarum explicatio.

TAB. I.

Fig. 1. ad p. 37. *Basis cerebri papionis Mandril.*

A Lobi posteriores cerebri

B Lobi anteriores cerebri

C Fossa SYLVII

D Cerebellum

E medullae spinalis principium

F Regio cui corpora pyramidalia et oliuaria in homine insident.

G Locus ubi in humano cerebro pons Varolii a medulla oblongata fissura, diuiditur.

H Pons VAROLII ipse

I. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. Cerebri nervorum paria.

Eminentiae mammillares, infundibulum etc. prae nervor. opticor. coniunctor. mole non in conspectum veniunt.

Fig. 2. ad pag. 38. *cranium eiusdem papionis.* in quo praeter reliqua, os intermaxillare notetur.

TAB. II.

Fig. 1. ad p. 41. *colli vertebrae eiusdem papionis.*

corpora vertebrarum squamatis quasi processibus in priora declivia descendunt sibi que imbricatim superstruuntur.

Fig. 2. ad p. 42. *Vertebrae colli 5ta et 6ta ex viro adulto.* in his corpora parallela plana et disciformia.

Fig. 3. ad p. 69. *cutis e fronte papionis Mandril.* nigredinis reticuli varietates et decrementum monstrat.

Fig. 4. ad p. 100. *clitoris circumcisa puellae Arabicae.*

Fig. 5. ad p. 125. *Callitrix aut alia simia penita ex BREYDENBACHII itinere restituta.*

In variis apographis magis humana reddita, demum in hominem penitum abiit.

Fig. 1.

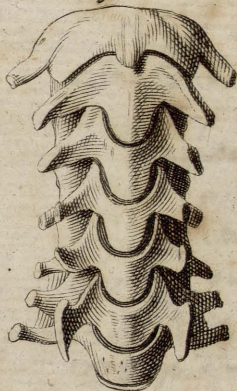
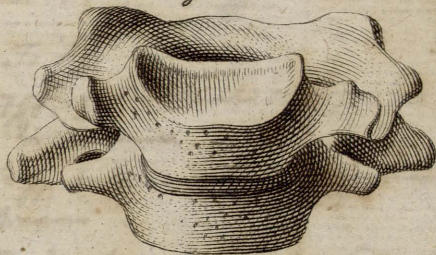


Fig. 2.



Tab. II.

Fig. 3.

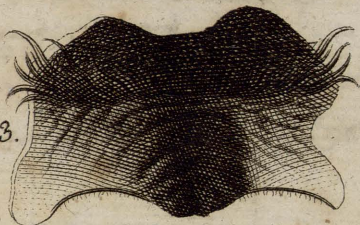


Fig. 4.

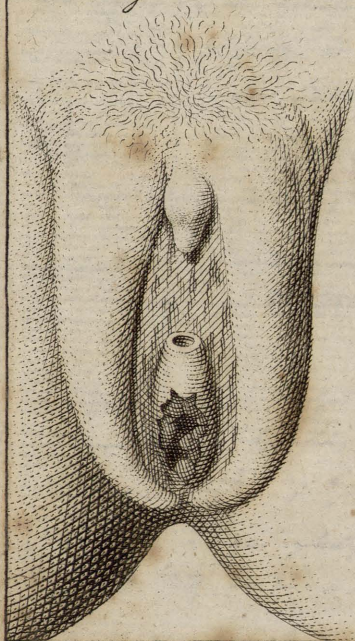


Fig. 5.



Non constat de noie



Non conuicti bene

13

A

m

H

17

v

(

B

1

6

n

3

7

7

Letter du Pex Cantova for les Isles Carolines (1722)
in 2 letters edif. vol. XV. p. 282 pp 3 in edit.

Clavigero J. A.

~~pp~~ p. 137 ff gli animali europei tra-
sportati in America

p. 160 ff della costituzione fisica
dei Messicani

Ramfay on the treatment & conversion of
African slaves. 1784. 8.

13p. 198. 205. 228. 238. 244.

Voyage d'un Suisse dans différentes colo-
nies d'Amerique. narré de 1785-8.

An Essay on the causes of the variety of com-
plexion & figure in the human species. by
the rev. Sam. Stanhope Smith, D.D. Lond.
1788. 8. by Elliot. 3 sh. (if critical re-
views) 8br. 88. p. 308 pp —
(vol. 66,

Benj. Mosely on tropical diseases 1788. 8.

J P Schotte on the synochus atabulosa 1782. 8.

Grimaldi

wissenschaftl. Unterhaltung über die Charaktere
des Menschen. Berlin, 6. Monarch 1789. 8.

mit 21st 3. damit v. afr. Berl. 91. 8

Darmstädter Gesellschaft 5 Hg | p. 347

Frank ist die naturali Exp 1767

Pichon natural Hist de l'Egypte. 6. 1789
et Springer Longo 1768.

Steck ab. 5. 1785.

the Western ~~dry~~-ribbed Indians

~~Dough. introd. to Cook's
last voy. p. 50.~~

Les Quichaatcha ou les courtes jambes in pays
des Apaches & des Padoucas in ~~Mississippi~~ ²⁷⁵ Louisiana
(lat. 40. long. ⁴¹ 275. ~~est de l'alt. Hor. est de l'alt. en~~
~~Mississippi.~~) et in Mississippi De l'alt. a l'alt. de la
Louisiane et du cours du Mississippi dressé sur un grand
nombre de memoires, entr'autres sur ceux de Mr le
Maire par Gu. de l'Isle. in 5th. 2. voy. au
nord. ed. anst. 1720.

"Sacontalá, or the fatal ring. an Indian
Drama by Calidás. Lond. 1790. 4. pp. 45
"another pressed the juice of Lácschá to stain her
feet exquisitely red."

Lawsonia inermis Kuny Haffelquist ~~and~~
fonia spinosa

120 ¹²⁰ mit der Stellung der Heere in und darauf gekocht
Tage, die jeder Brautgott zu fähr. in Marokos. Hört

p. 307 f. 973 v. 81. 3, p. 686 f. Bertholet v. Deso-
tours in Mem. Soc. l'Egypte publie pendant les cam-
pagnes de Bonaparte. an 8. 80 mm. = Nagl. (p. 30)
J. Ind. v. H. Gruniger Odmann 1. 5. 175. V. 5.
973 1800 p. 1085 Porock 2. 11. 5. 175.
falt. 973 v. 81 p. 468. Bruce T. 1. cap. x. 11.
Bellonius 1. 1. 135.



Remmen kont. 20

Xx & Gummaität

5 Rast

Wichtigste altdeutsche Nationalphysiologie.

maximale

Wirkung & Wirkungszusammenhang

1

Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in.

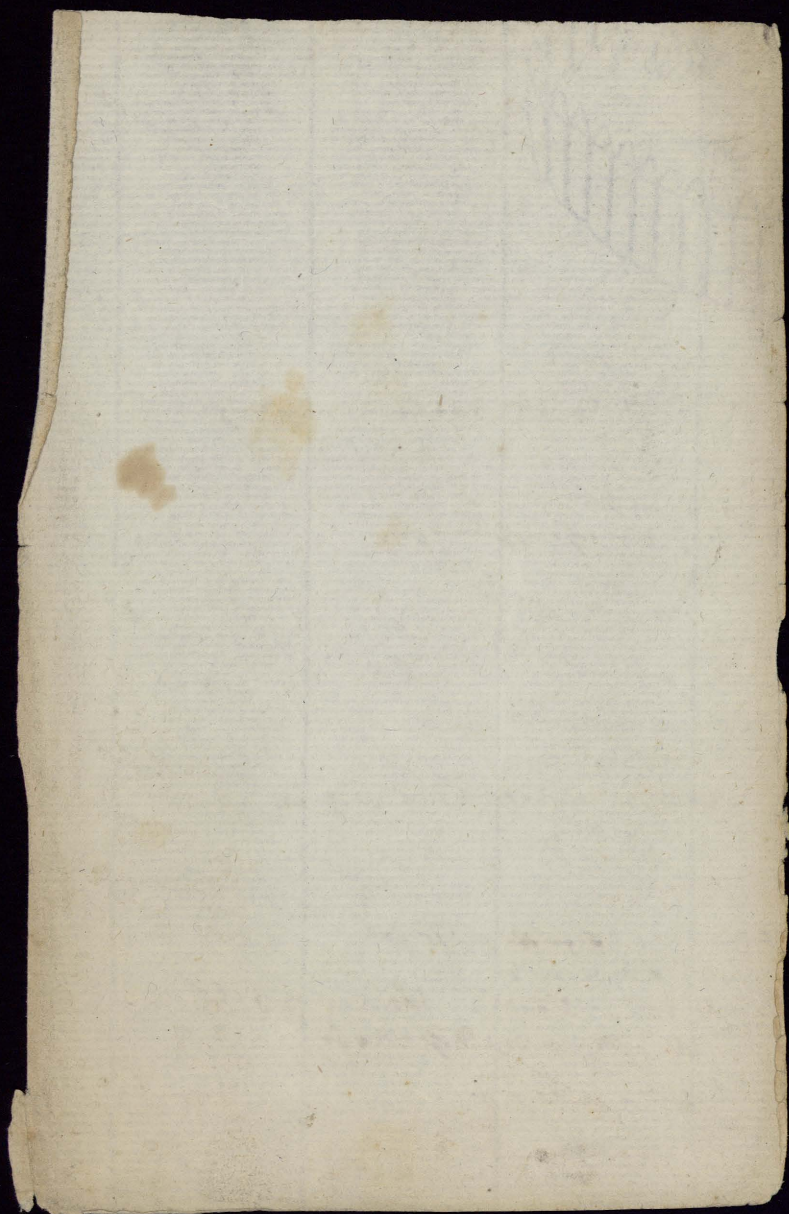
Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in

Wirkung in & Wirkung in

Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in

Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in & Wirkung in

h. Wirkung in & Wirkung in



Des Jesuits Auguste J. l'origine des
Negres & des Americains. in in memoire de
Trevoux T. LXV. page 1733. p. 1927-707.

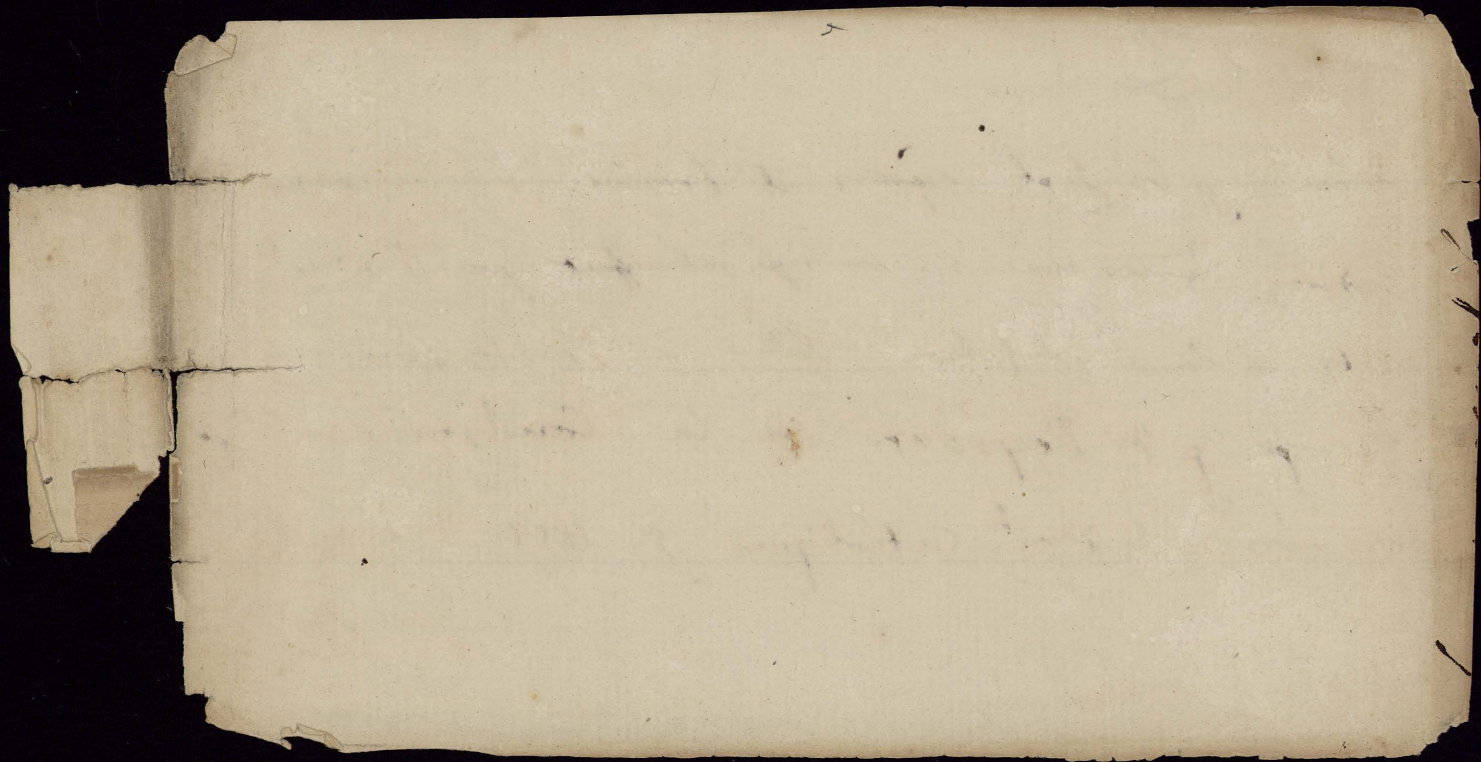
Präsesent, Zate & it gogob
abre die Dindflut für it algeri zowof
folgt samant and it it ganz die zoff. o. Book.
Jouren die Roger o. Wain

in die Americaner o. Lameck

~~Vorrede pag. IX.~~

3^d Sprat on Sordere Jan 1043
7^d Table of ye Kentish mens law
ing long Taryls for ye murder of
Thomas Becket.

Mém^e de les sept espèces d'hommes, & les autres
nations de ces espèces. ouvrage intéressant pour l'hist^{re}, les beaux-
arts & la civilisation: dédié à tous les souverains de l'
Europe p. M. Peyroux - de la - Condrenière, G^l de
Ormes de la mai^{te} Catholique. p. 1814. 64 p. 8



Differentia humani corporis a brutorum

Vasa umbilicalia in animalibus eva-
nescunt in homine ferendum vesicam
superstiti~~o~~ videntur

Hinc Vesalius de rad chind recte argu-
mentum depunxit Galeum non nisi
animalia fecisse.

Cos in animalibus in medio pectore
positum.

Ligam. suspensor. colli

muscul. suspensor. oculi

Alvini crystall. Linp

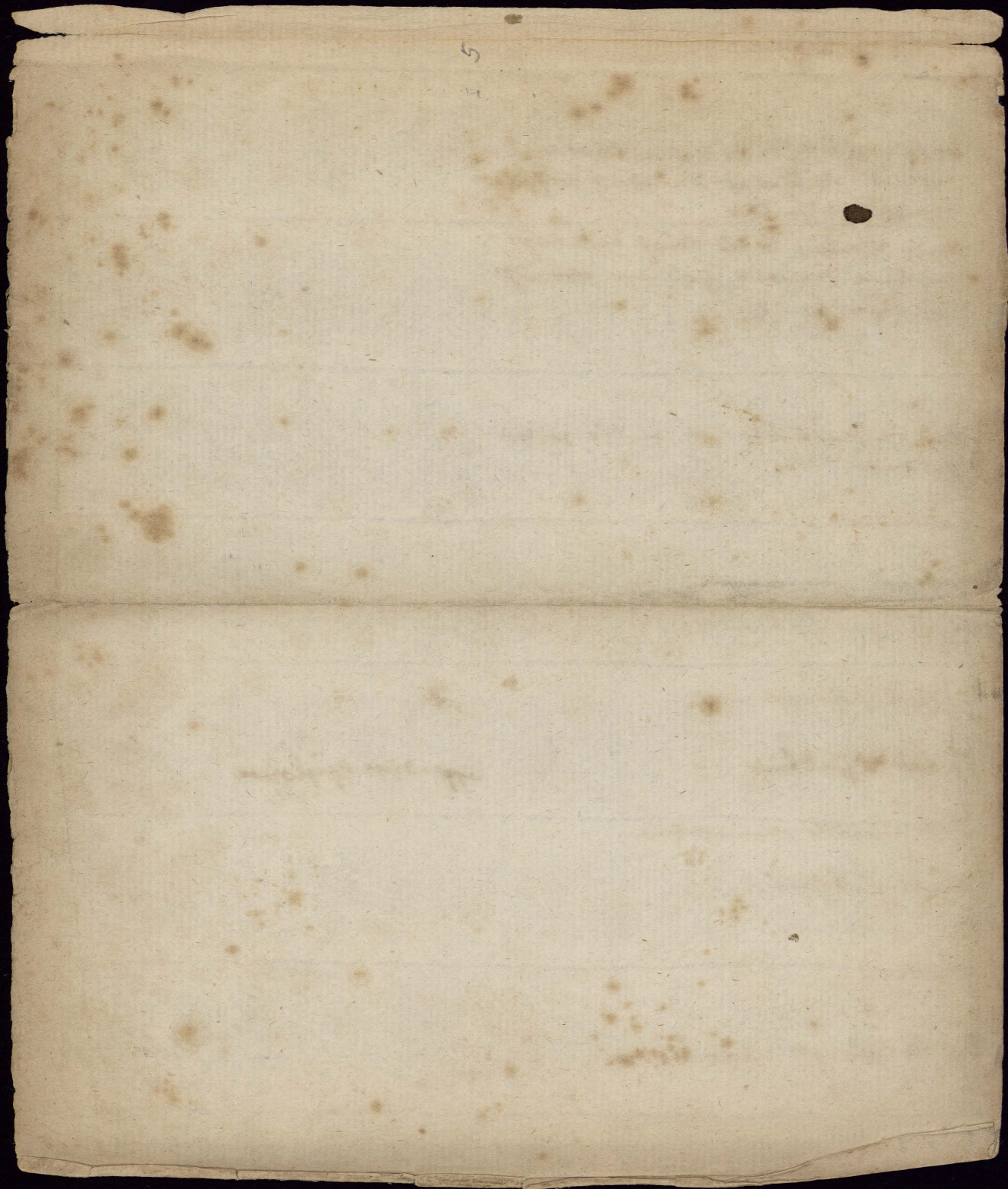
appendix epiploica

Rete mirabile ruminantium

Membr. nictitans

Tapetum

pupilla oblonga p. transversa p



Desmoulin

49

81

136

74 $\frac{1}{2}$

90

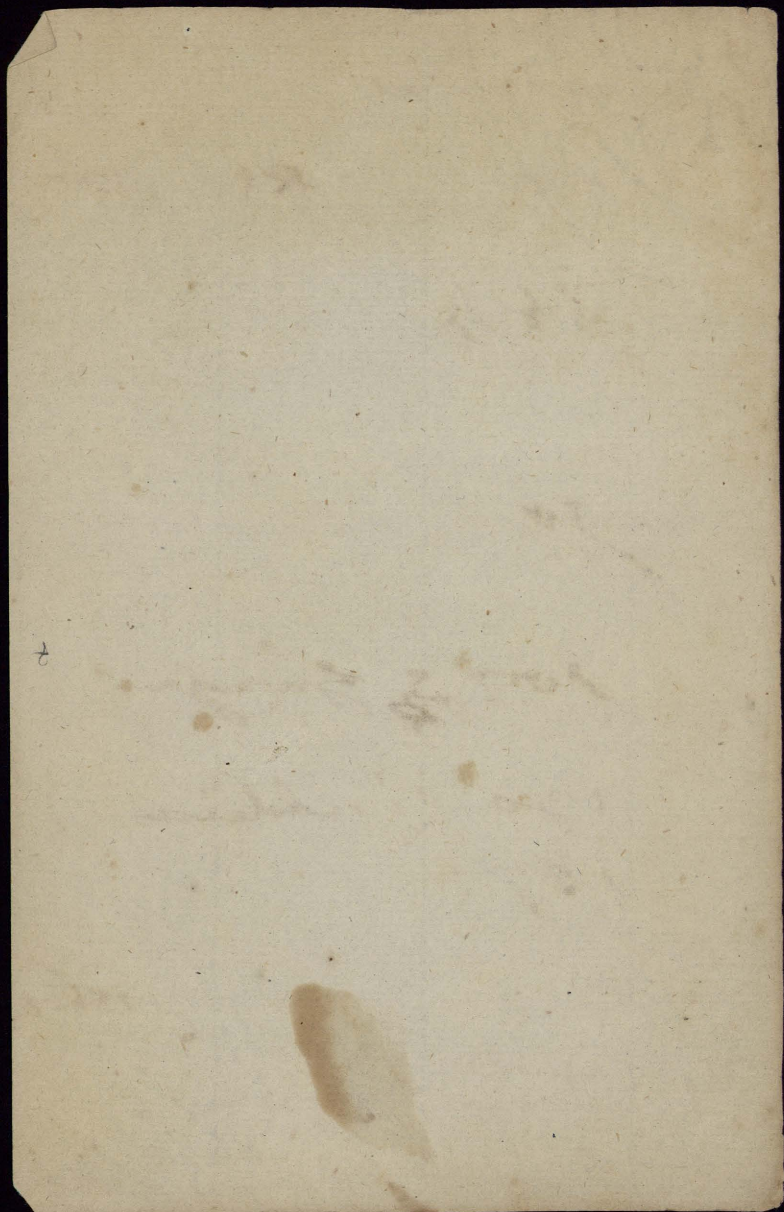
100 $\frac{1}{2}$ Gungu

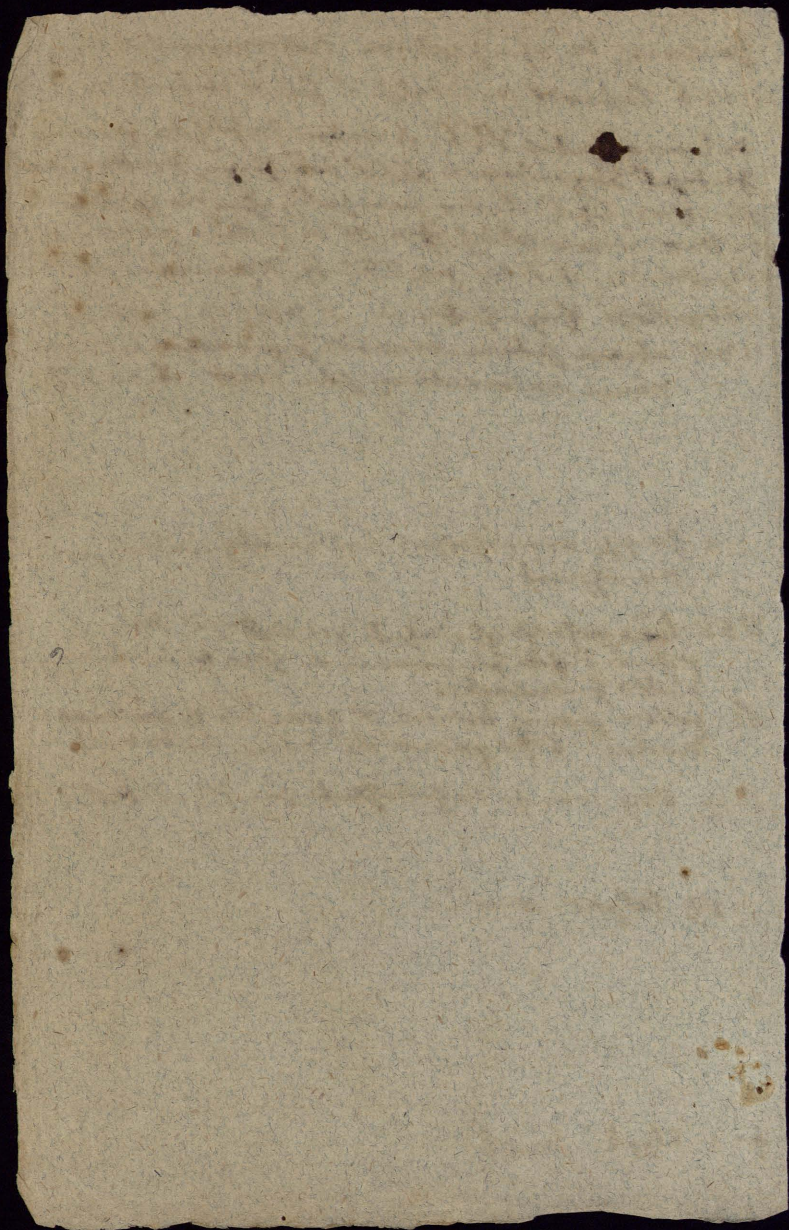
130 Lindeum

137

139 le Dr Fogati 136 n

333





Peuplons - de - les Condoemiers s. les 7 espèces d'hommes
insculpt p. y obtenir une benediction
il faut s'efforcer d'être un homme religieux

p. 13 Les Pouches
15 - Les Pouches de l'Inde } de 3 Negro d'Inde
16 - Les Pouches d'Inde

itido
p. 20 Les Samoyedes } de 3 Indes d'Inde
21 - Les Samoyedes
22 - Les Samoyedes

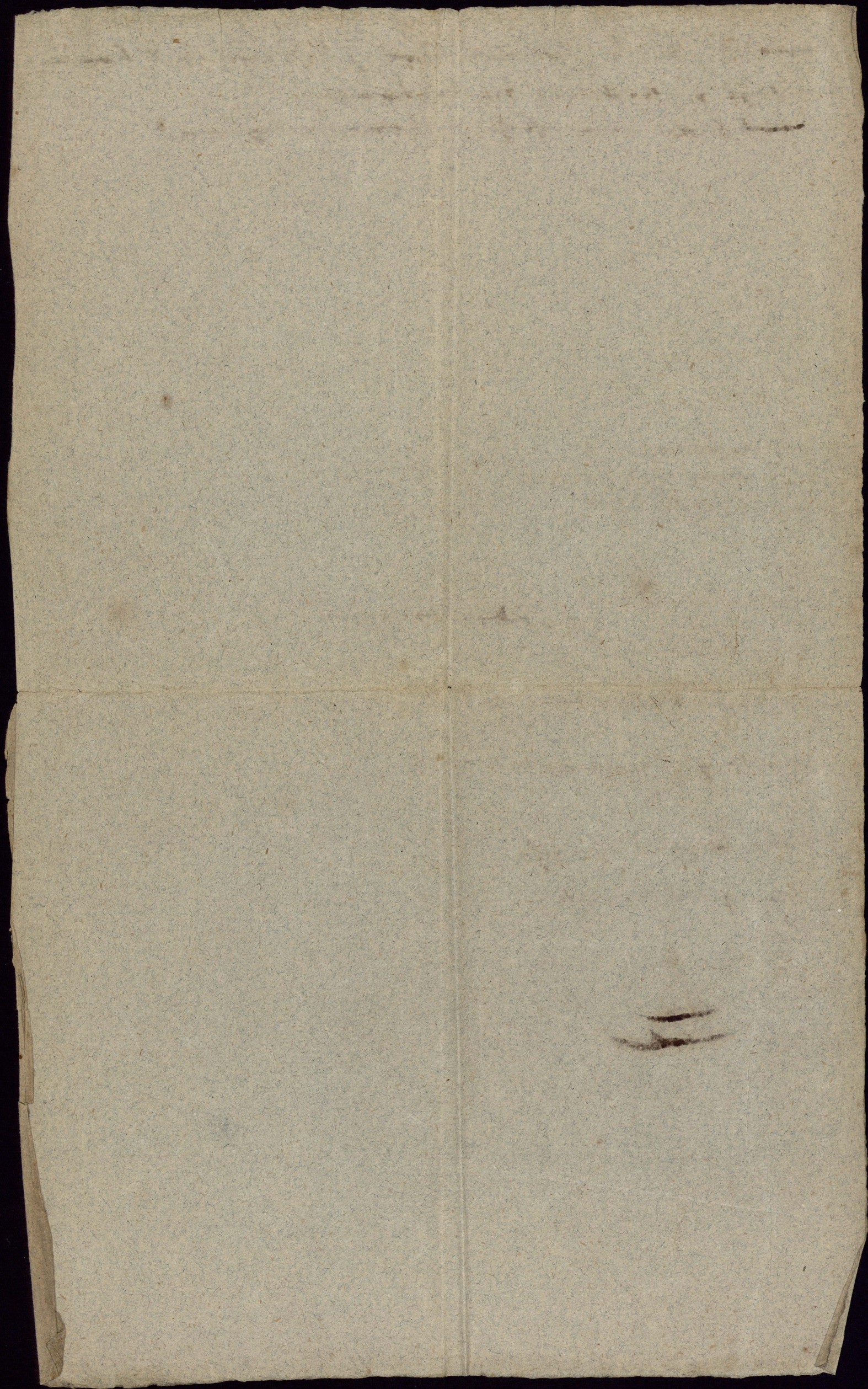
par les hommes blancs & noirs de 7 espèces

p. 28 Les Pongos ou hommes des bois

Soit on l'ait l'Inde
s'entend quand on s'entend

Salomon, l'Inde

~~Salomon~~
~~Inde~~



p. 103. not. r) of Buffon id. in 12. T. 29 ju 17

p. 191. So wie jeder von der Anlichkeit mancher
Vögel mit denen bei ihnen einstimmt, so
(was mehr in Rücksicht auf die nationale Sprache)
hat Herr Cardanus gesagt.
engl. Scaliger exercitat. 203 ju 653 S.

zu p. 9 n. f. Ger. Vrolik (prof. Brugmaas)
diss. de homine ad statum gestumque erectum
per corporis fabricam disposito. L.B. 1795. 8.
283. 1796. p. 16 S.

zu p. 155 am Einfluss des § 48.

Frühling Jahr ist mir für in Göttingen in der
Zukunft, v. 15 Jahr davor gelebt, der von
Mutterlieb am Vordelieb und an der Wunde
blutend wie man die nötig, natürlich für die
auffallend ausgezeichnete Stellen, und auf der
Haut, grade wie über die Hirsche mit der
früher muß bezeugen, so wie in der Hülle ge-
wisst hat. — Und wie sehr fonderbar, je
dieser erprobter Vater war grade so
se am Ende in der gezeichneten Person.
of any Mem. of the med. Soc. of London vol. III. p. 515

zu p. 46. auch das ist fonderbar, daß man
nicht wissen, bis jetzt noch in der Welt
Gegen der Gerechtigkeit, das nicht litigie
findet, das fruchtbar, so man in der Welt
großer Menge befindet. H. J. Fournier in der
Annales de chimie T. 16. 1793. p. 1. ju. 166.

p. 67 S. of le Vaillant 2^{te} R. 11. ju 106

Handwritten text at the top of the page, mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text in the upper middle section, including a date "1852" and some names.

Handwritten text in the middle section, appearing to be a list or series of notes.

Handwritten text in the lower middle section, continuing the notes or list.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or final note.

p. 101. Die Gefährdung v. Wölfe in der Acker-
pflanzung ihres Pollen.

unserm Reich zu demselben (da aber unser
König unser Hofschreibmeister ist) das unser
Königliche ^{im 16. 8. 1571} Kommando wegen unser
der wirtsch. Konsument des (Isles de los lagartos)
transportiert worden ist dafür an uns großer
Akte 2 Böcher gegeben zu sein. Ant. de Torquemada
in f. postum, Jardia de flores curiosas. en Cara-
goca 1571. 8. fol. 58 h.

ger Längsoff A) Vinc. le Blanc voyages fameux
même.

He seems greatly & more genuinely to be
with us, in quite contrast.

Hujus generis unum in aula fura servabat Car.
1. olim Rex Angl. Sed post biennium felopeto con-
fici iussit ob insignem falacitatem. Fuit enim tam
solitissimum animal ut ad primum puellam au-
liorum confectum libidine efferveret & in com-
plexu necesse auderet. Charleton de differ. ani-
malium p. 16.

One of this kind was exhibited about 12 years ago in the North of England. It was 5' high, extremely fierce, libidinous, & strong. At the sight of women, it discovered marks of the most violent passion; & at one time caught hold of a lady, & was so incautious as to approach too near it. He was with some difficulty released by the interference of the keeper. *Hippogrifus adjuvatus* (in Bewick's Solzspitt) 1796. p. 397. 457.

Delisle de Sales de la Q^{re} de la Nature T. I.

ad p. 142. was von einem Rißbr, mit
Tungstsen erzeugt wird, heißt Turmak
J. G. Gmelin l. pm. 343.

p. 167. 4. — têtes cotonnées.

p. 121. 3. Engländer Carminlit faarb

p. 6. Hudibras P. II. canto 1. v. 725 — 32.

p. 314 unter ad fiserum usque) ferner anderswärts
im gelbste. v. d. citata p. 136. not. 5)

p. 169 not. 2) die Borodaren in Chili, die in Mittel-
telegründe der Provinz Aranco unter 39° S. breit
wachsen, sind weiß in roth; haben blausch
u. blausch faar, wie die Engländer aus der Mitte
der nordlich gemäßigten Zone. Molina pm 296.

p. xiv. l. 7 tam ad belluas quam ad glires
alteram ad bruta referre p

p. 50. Dr. Chr. Lud. Jaenisch de pollutione
nocturna. Götting. 1795.

p. 29 ff. viel compilation aus bescannten Mory
f. in Joh. Scholtz wunderbare faar-bräunlich
S. 2. — erzählung u. Urfanger, daß, bei einem
franken zu Nürnberg gefundenen faarbüchel
1662. 12. pm. 105 — 44.

p. 154.

Crantz p. 732 von einem Grouländers w.
für 2 volig Galt, namlig brauner u. weißer
Steiß, also 2 Galt, 1 Galt.

ad p. 225. das ist ein - furchtlich minis droht
zu werden.

z. v. d. Stuttgarter J. Dr. Antonietti's abbl.

ad p. 242 ff. Archib. Dalzel in the History of
Dahomy L. 1793. 4. p. introduct. p. xviii. a
certain operation, peculiar to this country, is li-
kened (sch. wie die Befriedigung der Anästhesie)
performed upon the women. Prologatio vif. arti-
ficialis labiorum pudendi, capellae mamillis
simillima.

ad p. 268. In müßel. Samml. Röscher's Jyff. III. p. 62
zeigt in geborenen Schuttkopf 2 Jyff 1718 zu Stadtskoi
Ostrog eingetrag, fette, 2 fette in dem grob, dem
Schuttkoskoi Kopf, 2 fette, 2 fette, 2 fette (Amerika)
auf Lichte fette, welche gleich 2 fette, 2 fette, 2 fette
für andere Velle daphelst fette fette fette, wie die Raben, 2
2 mit rime 2 fette, 2 fette, 2 fette, 2 fette, 2 fette.

ad p. 128 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette
Licht der wiff. 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette
glänzt Harte v. Gellmann's 2 fette 2 fette p. 40

ad p. 100. not. 1) von der italienischen Felle, 2 fette
1562 der französischen, 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette
2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette
634. remanent 6 italorum signa, quae praedanti
kientia an deservata libidine plus nocuerint ambigim
reliquum, supradis possum pueris, ac ne cognis quidem
parceatis, quae ob id tota fere regione rusticis habitum
post eorum discessum, utinam & c. eis inimen, possum
absolvent. 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette
absolvent. 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette
absolvent. 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette 2 fette

ad p. 18. of Const. Pavolii anatomia L. 1711
p. 99 ff.

ad p. 175 - 308 manifeste g-siff-bil-er
negros.

v. infra p. 201 ff.

it. p. 192. not. r)

v. de Madagassen v. Gen^l. Beaulieu voyages
aux Indes orientales in Melisif. Thevenot
Kammul. P. II. p. 15. Les Sauvages sont negres
les plus beaux que j'aye jamais vus. — bien for-
més, nullement camus ne lipus ou ayant grosses
lèvres. it. p. 20 — le visage bien fait.

13

fig. 247. n. c) J. B. Stedman's narrative of a
5 years expedition against the revolted Negroes of
Surinam. L. 1796.

1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344

ad p. 175 n. 316 mannigfaltige Gesichts-bildung der
Americaner.

Die Gesichts-züge der N-Amerikanischen Indianer (nach
Ethnologen der Hudson's bay sind prägnanter als in
Europa. H-Ellis pag 186.

Oben so sagt General Sam^l H. Parsons in Connecti-
cut in J. Discoveries made in the western Country in his
memoirs of the American Academy of Arts & Sciences vol.
II. P. I. p. 125. Among the tribes of the Indian nations,
there are as characteristic distinctions in features,
size, & complexion, as between the French, Dutch,
English, & other European nations. — The Shawanese
are generally of a small size, rather elegant in their fea-
tures, the Delawares on the contrary, are a stout,
robust people &c.

2^o p. 162 n. m) Jones T. I.

2^o p. 248. n. 3) S. G. Stanton vol I. p. 421 64
vol. II. p. 123. 178. 200.

p. 214. In des J. Raymond Breton dictionaire
raïbe - françois find 3 p. 419 89. sugar sat lara
biss wort his monatliche Reinigung. vñ Niou
elleboumaintou tora, eine femme qui a ses mois.
vñ sinigys ionelleboupatou, femme qui ne les
a pas.

p. 228 l. 9. von der Schnitz französischer in St. Jago
in Mexiko in Chili sagt Byron in fr narrative p. 225
their feet are very small, & they value themselves as much
upon it as the Chinese do.

p. 264. not. 6) die Wotaken in Kasanistien Got-
tement sat der Brautworn, da sie schon seit Jaren
Waiskewigen auf ihres eigens Dörfern zu kommen
die forschet haben, sichtbar kleiner als alle ihre Nach-
kommen. (Schlözer) von der Unfruchtbarkeit der
Rosen in Rußland. p. 35.

p. 242 Sinus pudoris. von Wild und bemerkt
Hör Pinus l. 1. c. 9. p. 76 aber B. bleibt für die
vagina

p. 135 89. not. 4) da find die Feiligs = bitters in der
Offenheit ^(Tabaco) ⁱⁿ der Campake Bay dichter bewohnt wie
in des Indianer. Dampier T. III. p. 333.

p. 304. In Hunter soll die Negre für die Hautsoff
des Hagest. gefaltet haben.

Da wird J. George Rich. Payne Knight in fr progress of
civil Society L. 1796. 4. p. 108 meinet so 1756 auch
by der Degenerabilität anderer warblich für. in
mit der schwarz, ich weiß.

and thus in birds and quadrupeds we find,
the sable hue still mark the parent kind.

das ist aber by white nicht mehr der fall.

die wilder hatz so ist georn. in. degeneriert nicht
mit schwarz so wie nicht mit weiß. so Wilder (wie)

© SUB GÖTTINGEN / GDZ | 2010

